![Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente](data:image/jpeg;base64,/9j/4AAQSkZJRgABAQEAYABgAAD/4RD4RXhpZgAATU0AKgAAAAgABAE7AAIAAAAPAAAISodpAAQAAAABAAAIWpydAAEAAAAeAAAQ0uocAAcAAAgMAAAAPgAAAAAc6gAAAAgAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAE1hcmlzb2wgQWNvc3RhAAAABZADAAIAAAAUAAAQqJAEAAIAAAAUAAAQvJKRAAIAAAADOTIAAJKSAAIAAAADOTIAAOocAAcAAAgMAAAInAAAAAAc6gAAAAgAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAADIwMjI6MTE6MDcgMTI6NTE6MDEAMjAyMjoxMTowNyAxMjo1MTowMQAAAE0AYQByAGkAcwBvAGwAIABBAGMAbwBzAHQAYQAAAP/hCyFodHRwOi8vbnMuYWRvYmUuY29tL3hhcC8xLjAvADw/eHBhY2tldCBiZWdpbj0n77u/JyBpZD0nVzVNME1wQ2VoaUh6cmVTek5UY3prYzlkJz8+DQo8eDp4bXBtZXRhIHhtbG5zOng9ImFkb2JlOm5zOm1ldGEvIj48cmRmOlJERiB4bWxuczpyZGY9Imh0dHA6Ly93d3cudzMub3JnLzE5OTkvMDIvMjItcmRmLXN5bnRheC1ucyMiPjxyZGY6RGVzY3JpcHRpb24gcmRmOmFib3V0PSJ1dWlkOmZhZjViZGQ1LWJhM2QtMTFkYS1hZDMxLWQzM2Q3NTE4MmYxYiIgeG1sbnM6ZGM9Imh0dHA6Ly9wdXJsLm9yZy9kYy9lbGVtZW50cy8xLjEvIi8+PHJkZjpEZXNjcmlwdGlvbiByZGY6YWJvdXQ9InV1aWQ6ZmFmNWJkZDUtYmEzZC0xMWRhLWFkMzEtZDMzZDc1MTgyZjFiIiB4bWxuczp4bXA9Imh0dHA6Ly9ucy5hZG9iZS5jb20veGFwLzEuMC8iPjx4bXA6Q3JlYXRlRGF0ZT4yMDIyLTExLTA3VDEyOjUxOjAxLjkxODwveG1wOkNyZWF0ZURhdGU+PC9yZGY6RGVzY3JpcHRpb24+PHJkZjpEZXNjcmlwdGlvbiByZGY6YWJvdXQ9InV1aWQ6ZmFmNWJkZDUtYmEzZC0xMWRhLWFkMzEtZDMzZDc1MTgyZjFiIiB4bWxuczpkYz0iaHR0cDovL3B1cmwub3JnL2RjL2VsZW1lbnRzLzEuMS8iPjxkYzpjcmVhdG9yPjxyZGY6U2VxIHhtbG5zOnJkZj0iaHR0cDovL3d3dy53My5vcmcvMTk5OS8wMi8yMi1yZGYtc3ludGF4LW5zIyI+PHJkZjpsaT5NYXJpc29sIEFjb3N0YTwvcmRmOmxpPjwvcmRmOlNlcT4NCgkJCTwvZGM6Y3JlYXRvcj48L3JkZjpEZXNjcmlwdGlvbj48L3JkZjpSREY+PC94OnhtcG1ldGE+DQogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIAogICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgCiAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAKICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgICAgIDw/eHBhY2tldCBlbmQ9J3cnPz7/2wBDAAcFBQYFBAcGBQYIBwcIChELCgkJChUPEAwRGBUaGRgVGBcbHichGx0lHRcYIi4iJSgpKywrGiAvMy8qMicqKyr/2wBDAQcICAoJChQLCxQqHBgcKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKir/wAARCALQA7kDASIAAhEBAxEB/8QAHwAAAQUBAQEBAQEAAAAAAAAAAAECAwQFBgcICQoL/8QAtRAAAgEDAwIEAwUFBAQAAAF9AQIDAAQRBRIhMUEGE1FhByJxFDKBkaEII0KxwRVS0fAkM2JyggkKFhcYGRolJicoKSo0NTY3ODk6Q0RFRkdISUpTVFVWV1hZWmNkZWZnaGlqc3R1dnd4eXqDhIWGh4iJipKTlJWWl5iZmqKjpKWmp6ipqrKztLW2t7i5usLDxMXGx8jJytLT1NXW19jZ2uHi4+Tl5ufo6erx8vP09fb3+Pn6/8QAHwEAAwEBAQEBAQEBAQAAAAAAAAECAwQFBgcICQoL/8QAtREAAgECBAQDBAcFBAQAAQJ3AAECAxEEBSExBhJBUQdhcRMiMoEIFEKRobHBCSMzUvAVYnLRChYkNOEl8RcYGRomJygpKjU2Nzg5OkNERUZHSElKU1RVVldYWVpjZGVmZ2hpanN0dXZ3eHl6goOEhYaHiImKkpOUlZaXmJmaoqOkpaanqKmqsrO0tba3uLm6wsPExcbHyMnK0tPU1dbX2Nna4uPk5ebn6Onq8vP09fb3+Pn6/9oADAMBAAIRAxEAPwD6RooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKRmCjmgBajeUDheTTHkLdOBTKYASScmiiigCWHqalqKHqalpAFFFMeULwOTQA4sFGTULyFuBwKaSWOTSUwCiiigCyv3R9KbISE44py/dH0ps33PxpAQEk9TmiiimAUUUUAFKGI6HFJRQBKs39786lznpVWpInwcHoaAJqKKKQBRnHWioJH3HA6UAOab+7+dRliepzSUUwCiiigAooooAcsjL3/OpkkDex9Kr0dKALVFNjfcvv3p1IAooooAKKaXUHBNKrBuhzQAtFFFABRTS6jqaTzV9aAH0UgYN0OaWgAooooAKKQsF6mk8xPWgB1FFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFADJH2dOpqAkk5NSzdRUVMAoopSpXGaAEooooAlh6mpaih6mpaQEDyFuBwKZQetFMAopQpbpSUAFFFFAFlfuj6U2UErgc805fuj6UtICEQsevFO8kdyakooAZ5K+9IYR2JqSigCu0ZX3FNq0RnrVZhhiKYCUUUUAWVO5QaWmRf6un0gGyHCGq9SzdBUVMApVUs2BSVLCOpoAesar2yfenUUUgAgHqKjeIYyvX0qSigCrRSuMOfrSUwHxHD/Wp6rJ98fWrNIAJAGTULy54XgetE33h9KYFJ6UwEqWHoaiqWHoaAJahkkycDp3qVztUmq1IAoqWJAfmP4VKQCMEUwKoOOlTxvuHPWonXa2KEOHFAFionl7L+dLN90fWogCxwKQCE560UUUwLVFFFIAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigCKbqKjVC3Sp2QMRntTgMdKAGqgX3PrUc33h9KmqGb7w+lAEdFFFMCWHqalqKHqalpAVe9SJFnluPapFjC89TTqAEwAuBVarR6GqtMAooooAsr90fSlpF+6PpS0gCiiigAooooAKryf6w1Y6VVJySaACiiimBPF/q/xp9IgwgFLSAjm+6PrUNWHXchFV6YBT4mw2D3plFAFqioVlI4bkVKrq3Q0gFooqKST+FfxoAjY5Yn3pKKKYDoxmQVYpkS7Vyepp9IBrJuYE9KUjCED0paRvun6UAVqlh6Goqlh6GmA6b7n41BU033R9ahoAsR8RinUifcH0paQEU3UVFUs3QVFTAsMu8ClACjAoX7o+lLSAqnqaKD1NFMC1RRRSAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACoZvvD6VNUM33h9KAI6KKKYEsPU1LUUPU1LSAKKKKAA9DVWrR6GqtMAooooAsr90fSlpF+6PpS0gCq93f2lgge+uobZW6GWQKD+dWKydc8N2HiHyP7SEjLAWKqj7Qc46/lWlNQclzuy8jKs6ipt0knLpfYt2eradqDFbG+t7hhyVilDEfgKsTTxW0LS3EqRRr953YKB+JryfxNo9v4Y8V6aNBeRJXKuIy2Sp3YHPofStLx1NLq/jHT9C8xkt8pvA/vMeT+Ar0vqEJSg4S92Sb1WqSPD/ALWqU4VVVgueDSsno3LbX8zuYdY06/JjsL63uHHVYpQxA+gqK71bT7B9l7fW8D4ztklCn8jXnni3w/D4VksNR0V5Ym8zadz5ww5B/HnNdXP4Y0rxG0Wq3yStJPAhwsmABjPb61E8NQgo1OZ8jv01ujanjcXOU6HIlUjbq7NPrtc3LW9tb2PzLO4iuE7tE4YD8qW4vbSxUPfXMNuhP3pXCg/nXnGg2w0j4mvYaZK72wLI+TnjZnB+hp8FmvjL4iXcOoO5tbXeAitj5VO0AemSc1o8BBTbcvc5ebbX09TGOb1HStyfvOfktfS6637Hptpf2l/EZLG5huEBwWicMB+VT15abUeDPiRaQWEji0utgKM2flY7SD64IzXqVceJw8aPLKDvGSuj0MDi54jnhUjacHZ229UV7q/s7FVa+uoLYMcKZpAmfpmmRXFtexmaxuIriPOC0ThwD9RXB+MR/b/j7TdFUkxRAeZjtn5m/wDHQKf8N530/VtV0Sc4aNy6g+qna39K6HgksN7W/vWvbyucizSX132HL7l+W/na9v0Oxk1Gyhultpry3jnbGImlUMc9OM5qaWWOCJpZnWONRlnc4AHqTXlnxBR5fG7rbAl/JQqF68DPH5V0UWvDXvhzfvIw+1Q27JMPU44b8f8AGqngLUqdRPSVr+VxU82UsRVw8lZxvbztudUNTsDaG6F7bm3B2mbzV2A+mc4qaC4huYVmtpUmjb7rxsGU/iK8xg/5JHc/9fY/9CWux8C/8iZY/wDA/wD0M1GIwcaVOU09pcv4F4PMp4itCm425oc342sbSalay3TWsd5C8653QrKC4x14zmi6vrSyVTe3UNuGOFMsgTP0zXA6H/yVi/8A96WneLh/bvjrT9GBJjjA8zHbPzN/46BV/UY+2UG9OXmbM3mk/q86ij7ynyJd9Ud7bXdvex+ZZzxXCZxuicMM+mRRPqWnWD7b+/trd8ZCSzKp/ImuG+Hk76fq2p6NMcNGxZR7qdp/pVTxNbQ6h8ULW2vF3wy+UjjJGR9RQsDH6xKk3ole/kKWaz+pRrxiuZy5WuzvY9JtNW06/bbY31tcN3WKVWI/AGnXWo2ViUF7eW9sX+6JpVTd9MnmvNPHGg6d4ZaxvNEZ7W4aQ4QSlunO4Z5//XUnxKleePQpZRh5IWZh6E7CaqngadWdPkk+WV91roRVzWtQp1lVguenZ6PR3aXqenllVSzEBQMkk8YrOHiDR3lMKarZtJ0Cidck+nWuL+I2pXMtxp+h2rlFnVWkAP3yThQfbg1dvPhnpaaJILZ5vtkcZZZS/DMB0I6YNZQwtGNOM60mubay/FnRUx+IqVp0sLBPkte7tq9bI6+pYehrhfhvq015ptxY3LlzalTGWOSFOePwI/Wu6h6GuXEUXQqunLod+CxUcXQjWirXFm+5+NQ1YcZQiq9YHWWI/wDVinVFC3G0/hUtICKbtUVOkbc/HSkQZcCmBZHAFFFFICqepooPU0UwLVFFFIAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKhm+8PpU1QzfeH0oAjooopgSw9TUtRQ9TUtIAooooAD0NVatHoaq0wCiiigCyv3R9KWkX7o+lLSAKo6zq1vomly312fkjHyr3duyir1ZHiHw1aeJIIYb6WeNYWLL5LAZJGOcg1rS5HNe026mNd1VSl7FXl0ucT4Tij1rX5fEmv3dujK/7iJ5QOR0OCeg7e9M8USpY/Eyw1CVgLeTynEmeMdCc/rWu/ww0RThbq/z3/eJ/wDEVsal4Z07VdLgsbtXK26BYpQcOuBjrj29MV7EsXQVZTTbi1y2tay8j5qnl2LlhpUpxSldSve/NK/U5f4l39vNZWNpBKksjSGTCMDgYwOnrmtXWtcHhbwnaQAg3zQLFEh7EKAWPsKdpXgDSdMvEui01zJGcoJiNqn1wBzVnWvBdh4h1Bbq8mukkCBMROoXAJ9VPrWXtsL+7pNtxjdvTdnR9Xx7dXEJJVJJJK+y6u/fsZXgHTLSyjOoX95A9/d9FMqllBOcdepPWqHheWPSPiZqdveOsXnGVELnAJLBh+Yres/hro9lfQXUVzfF4ZFkUNImCQc8/LV/xB4M0vxDMJ7kSQ3AGPNhIBYe4IINXLFUHUnzSbU1bbbsZQwGKjQpqMEpU5JrW/N3u+7OS8Syx6v8T9Ngs3WXyWiVyhyAQxY/kK9MZgiFmOFUZJPasHw/4N0vw7KZ7USTXBGPNmIJUegwABWzeWy3tjNbO7xrMhRmjIDAEY4zXFiq1OpyU4fDFWuengMPWpOrWrJc03ey6W2VzyTS/wC3tZ8TahrPh9U81ZDl5Cvyq2cD5vYU6F9V0Px7aXmuhUmun/eMhXDK3yk8ce9ei6L4fs/Ddm9rYNK6yP5jtKQWJxjHAHHFVte8MWXiIwG9eaNoM7WhYA8465B9K9D+0KTquLiuS1r21tb/ADPI/sausOqnM/a83Na/u3v/AJdTldX/AOSuWX/bP+RrN8UWM/hbVro2YxY6lEy7ewz1H4Hke1d1L4Ws5tfg1eSa4NzCFAG5drYGORjP61oatoNpr+mm1vw4QsGVoyAykdwSD9KzhjoQlTW8VFJ/15G1XKqtWFZ7ScuaL+X67Hn1nbtN8H7xkGSlzuIHoGXNdH4Dv7Q+EIIzcwo8BcSK7gFfmJzz2wa39H8PWei6Q+mwGSe3dmLCchidwwRwAMVz9z8L9FmnLwz3UCk58tXBA+mRmlPE0KynTm2k5cydgpYHF4V0q1KKlJQ5Wr263umYPhmVLz4kajewNut1Er7+2MgZrN0wa5rHiS+1fQVXzRIfnfb8qtnA+b2Fek6f4T03S9JubCyEkYuUKSz7gZCCMdcY7+lO0Tw1aeHrOSCwaVxI+9mmILE4xjgCrlj6Sc5QV3ZRV+y3uRDKcRNQhUdlzSnKz2b2t6HnEDapoXjy0u9cCpNdMPMZSuGVvlJ4496n8WWf9ofEeC08xovOEab16rnvXba94YsvEJgN680bQZ2tCwB5x1yD6UyfwpZXOvQatLPcm5g2YG5drbemRtz+tOOPp80ar0lytaLTyJqZRXUJ0I+9ByjJXev965wkWk22heOoLbxHuubViDFM5wp/ulvYHgitj4rf8fWk46bZP5rXVa74dsvENvHFfeYpjbckkRAYeo5B4qLUPBNhq1lYw3l3euLJCkb703MDj7x284wKUMdTlVp1qjd43T+7dfqOrlNWFCvh6KXLOzT67q6fp0OV+IKPY+JtJ1NlJiCJz7o2SPyNdzfa/psOhS34vIXhMRZMOPmOOAB6+1WNT0iy1fTzZ6hCJYu3OCp9Qexrll+FmjCfc1zeNHnOwuv89tc6rYetShGs2nHsr3R2PD4zDYipUw0VJTtu7WaVvmjL+F9rII9Qu2BCOVjU+pGSf5ivRYehqKy0210+0jtbOIRQxjCqtWVQL0rlxdf6xWlUXU78uwjweGjRbu1v6vUWoJE2nI6VPRXKd5Vpck9SamMSn2+lJ5I9TTAhqeNNoyeppVRV6CnUgCiiigCqepoqfyl96PKX3pgPooopAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABUM33h9KmqGb7w+lAEdFFFMCWHqalqKHqalpAFFFFAAehqrVo9DVWmAUUUUAWV+6PpS0i/dH0paQBWZrt/Lp9lE8EkUTSTpGZJlyqAnBPUfzrSJwMmsjWbWe+t4hbrE7xzpLslYqrBTnGQD/KtKVudc2xjX5vZS5N7FCfU7mIW6jUrF0uJChuxF+7jwM7fv9T25FPvpdVtRa7L21cTTLET9lPfPP36sEah9mKf2bYEMcGMXLbSP+/f9Khi0iaPTbG33RBre585gudqruY7V47bsDp07V0pxVm7fgzicZtNK+395W8td779/lYbd6nd2V5bwkxTJGFa8kCFcB22rgZOO5PXgVbMupS6rd29lNbRLbpGwWWEtvLA8Ehhjp6VF/wjcV6b6XUdzS3TEKY5XAVAMKMAgE9/qaW3s9ZtbmWZVs5ZJ4IkeR5mG11BBONnIOc9RR+7cfdte3+X/BD98p+9flb6XvZXXrro+vW5Tuddd/IvktoxItozjzCSIW81UcnB5A5OeuB1FXbu41OHRZ7631KyuFiieUFbYlXAGcZEnt1p1tpFzp0sMlqYrgw2rRESuU3uzhieAcDrTF0a5ex1ZSlvbSX8exIYmJRDtI3E7Ryc88dh1qnKlpa1l/ntrr5kRhXu+a92vNa8u91o9dLfdoSG+vbKWyF7NDMlxvZzHCU2qsZb+8e4qbS5dRvIYb24lgjgmTeLdYiWVSMjL7uvTPH+NOutNe5nsCxXy4A6yjJyQyFePzqrHaazDpJ01BaEJCYY7rzmDYxhSU2denes/dlHS1/+C/8AgeZrH2kJe9e3z3tH/g+XfoVIdduZmvZHhV18p57NUBzIikrg+/Cnj+8KuaTPNdQCeS+trqN1BAt49oU9xncartoCWE9rNpIxJb5UrNM5VkK4x3xztPA7VJZWNwNWkvriG3ti0XlmOBy/mHOdzHavI6DjuaqfsnFuH9eX/BFSVeMkqmv321630Wmuj6bCDUpjo+o3WE8y1ecIMcHZnGfyp9vrUw1z7HcRoLZ4o9kq9RIyk7T7EA4+nvVabTdQEF9ZW4tzb3ju3nPIwaMP94bdpB6nHIq8NHE7XolYeVcRxJGVPzIyA4b2IOCKP3STv1/4H/BD/aG0o30389/w2+8q/wBtX8kLeRHE0ohupFXafmMUoUDr3BP41bvNXYRWbWGx/tEbTksM4jVM5/MqPxqLSNIu7KS1kvJIZHjiuFkMefmaSUOCBjpgGm6fodxa/bBNJGyeU0FoAT8kZLNg8deQOM8KKJexu9tL/PV/loxQ+sNK99bfLRP8dV62IItZuzokt+NSsLiRLQzm3jiwVO3PPzngH2qW41a/09pUdoL5xaPcKIoyhQrjhhuPBz+h60i6ZqL6FJpr2lhEWtDB50dwzEnbgEjyxx+NWoNKfTLt5dJht0jmj/ewH92u8D5WBAOM9Dx6H61J0k3t17fmtjOEa7itX0u9d+uj3/Jboqm+uY7SO5F9aXqTTwoGgi2qAzhW53HPBpnmat/bP2P7Za7fJ87d9lOfvYx9/wDWmSaRdXF9JdPFa2paSAmKFywbZIGLE7RlscDj8at3VldNfzXVq8as1oYY95PD5yCeOlTeCelvw8jRRqSjrfS3V66u/nt3IdO1Wa61OaKVUFvIGa1ZQcsEba2fXnBHsabp+rXzQadPPNbSreybDAkZV0HPIO45xjnikj8PRWf2KSwJWW2YBjJK5DIRhhgkgE5z06ipdN8PtpsVjPapbpdxrsuCBhZkJyecZyOoP4d6puhZtf1v/wADUhLFXSl6797ffbXTt3JJdWvG0hHtViN7PdSW8IYHb8sjDJGf7qE/Wmz63JLDprQzQWaXqFmnnXcqMAPkxkfMST1P8Joh8PvJPF9vZWghMzxrFK6nfJKWySMdFIH4mnw6dd6fazWdrbWt3atKzRpcTsNqtg4OUbPzFvwxS/c9N7/5/wDAZT+sPV6KyXXfR3su+qun2NeESCBBO6ySY+Z0XaD7gZOPzp9U9Jsn0/SoLWR1Zowc7egyScD2GcD2FXK45WUnY9Gm24JtWdgoooqSwooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAqGb7w+lTVDN94fSgCOiiimBLD1NS1FD1NS0gCiiigAPQ1Vq0ehqrTAKKKKALK/dH0qrq109hot7dwhWkt7eSVQw4JVSRn24q0v3R9KzvEf/ACK2q/8AXnN/6Aaumk5pPuZVpONKTXZnmzfFHWn621h/37f/AOLpv/CztZ/59rH/AL9v/wDF1xtFfbfUML/Ij8u/tfH/APP1nZf8LO1n/n2sf+/b/wDxdH/CztZ/59rH/v2//wAXU+gfDxNX0S3v7m/a2afJWMRg8ZwOc98VzXiLRm0DXJrAuZFQApIRjcCM5xXLTp4CpUdKMVdep3Va+b0aEa85tRdrarrsdB/wtHW/+fex/wC/b/8AxdH/AAtHW/8An3sf+/b/APxdO8P+ArbVdBj1W81M28bhiV8sAIASMlifarUnw3tby3eTQtbiunT+E7WBPpuU8flWUnlsZOLjtpszeCzupTVSM3Zq61V2vQp/8LR1v/n3sf8Av2//AMXR/wALR1v/AJ97H/v2/wD8XXLxaVezat/ZkduzXe8xmLuCOv8A+uu3tvhfHFbiXWNWWEnqsajC/wDAmPP5VrWp5fRtzxWvzMMNWzjFNqlJ6b7K33lD/haOt/8APvY/9+3/APi6d/wtTW/+fXT/APv2/wD8XVLxX4UtNBs4Lmx1H7WssmwrgccZzkGtu2+GVrNp8F1LqzRCWNXwYhgZGcZzWcv7OjBTcdH5M2i86nVlSjN3Su9VszOb4n60zZNrYf8Aft//AIuk/wCFnaz/AM+1j/37f/4ur158ObC2sZ511sO0UbOF2L82BnH3qp+HfAKa/wCH11AX7QyOWVY/LyMg4HOaV8t5Ofl022ZTWdqoqXO7tN7rp/w43/hZ2s/8+1j/AN+3/wDi6cvxQ1pTxbWH/ft//i65Ge1ltb17W5UxyxvsdT2Oa7W9+HcFnqWnWx1Jyt4zqXMQGzau71rerRwFK3PFa3t8tTloYrNq/N7Ob92yeqW7st/Mi/4Wprf/AD66f/37f/4uj/hamt/8+un/APft/wD4utRfhVav93WHb6Qj/GmyfC60jRidZbKgnBiH+Ncntcr7fgzv9hn/APM//Ao/5mb/AMLU1v8A59dP/wC/b/8AxdIfinrZH/HrYD/tm/8A8XVe08Fx3Pgp9dN6yusTv5PljHykjGc+1T+HfAKa/wCH11AX7QyOWVY/LyMg4HOa3lHLopycVo7PR7nNTnnNSUYxm7yXMtVsN/4WdrP/AD7WP/ft/wD4uj/hZ2s/8+1j/wB+3/8Ai65Oe1ltb17W5UxyxvsdT2Oa6Pxb4Qj8M2trLHeNceexUho9uMDPrW0sPgoyjFxV5bHNDG5pOE5qbtDfbQs/8LO1n/n2sf8Av2//AMXUn/C09b/59dP/AO/b/wDxdZvhHwp/wk8tz5lw1vFAoy4Tdknt19jUvi3wcPDdpbXMF211FMxUsU27TjI7nrz+VZull6rexcVzfM1jXzeWH+sqb5O916bbl3/hamt/8+un/wDft/8A4uj/AIWprf8Az66f/wB+3/8Ai6y/C/g+78StJIkq29rGdrSsucn0A710rfDfScmJNexMOCCEPP0zmoqrLqU+SUVf0bNcPLOsRT9pCbs9rtK/3md/wtTW/wDn10//AL9v/wDF11vgbxVfeJvt32+K3j+z+Xs8lWGd27Ock/3RXj8ieXK6ZztYjPrXovwk/wCYv/2x/wDZ6nMMJh6eFlOEUnp+aLyjMMZVx8KVWba1uvkz0eiiivlD9ACiiigAooozQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFRSqSwwCeKlooArbG/un8qNjf3T+VWaKAIoQRnIxUtFFABRRRQAHoarbG/un8qs0UAVtjf3T+VGxv7p/KrNFACD7o+lZ3iP8A5FbVf+vOb/0A1pVm+I/+RW1X/rym/wDQDWlL+JH1RhiP4M/R/keBVLbQPdXUVvEMvK4RR7k4qKuo+Hunfb/FsLsMpaqZm+o4H6kflX31aoqVOU30R+R4ei69aNJfaaR1vjLVB4cttCsrY4EEqSMB3RABj8c/pWd8UrFX+wapFyrqYmYd/wCJf61o658RYNL1m4sRpYuvIbaZDNtycc8bT34qbVLqPxj8OLi7hh8qRAZBHu3bGQ8jOB1H86+ao+1oOlVnCyvq7rXm8j7jE+wxKxGHp1LuytGz05PPZ3YzQrWa9+ExtrVPMmlhlVFyBk7z61S8BeFtX0fWJb3UovssPlFNpkBLkkehPAx3q7oV1NZfCU3Nq/lzRQysjAA4O8+tN8O6v/wmvhi60rUJ2S+VMNIh2lh2bA9+CP8AGicqqjWUbcjk0+68xUoYebwvPfnUE4q6SbS2fUd4VNrqPjvXtSt9rqhWONh0OeCR9dtcJ4w1OfUvE9550jFIZWijQnhQpxwPwzW/4DuT4e8V3mkaniF5gIwWPG9Tx+YJx+FHizwJqkmuXF5pUAuYLhzIVVgGRj1GCfX0rsounQxj53pyrlb9EediFXxWXfu4+9zyc0t7tvp5HFzWF5b26T3FpPFC+NsjxlVbIyME9eK9f1XQpfEPgqxsreVIn8uJ9zg44X2+tYvj6J7f4f6TDMu2SOWJWU9iImBFauvWOpah4FsYdGWRrjZCcRyBDjbzySKxxGIddUqiaj7z16epvgcHHCzr0mnK8E7dXfocTrvgG80LSZL+e8glSMqCqA5OTjvXX+C70ad8ODeMu9YDLIVHcA1xd14V8XG2c3cFw8Kjcwe6Vhgc9N1dRoX/ACSC8/65T/zNaYp+0w8Yzmp+8tv+AZZfFUsY5U6Uqa5JfFfdddfkVfH2ixXkNt4j0zDxyBfOK9wfuv8A0P4VY+Kv/IN03/ro38hVX4da3HcwS+HtSw8UisYQ3Qg/eT+o/GrXxWGNP04D/no/8hWUOeni6VCf2W7Pya0OibpV8BXxlPRzS5l2knr997lD4U/8ha//AOuC/wDoVcx4r/5G3U/+vl/510/wp/5C1/8A9cF/9CrmPFf/ACNup/8AXy/869Cl/wAjCp6L9Dx63/Impf43+p3ml/8AJHJf+veb/wBCarHgu9GnfDg3jLvWAyyFR3ANV9L/AOSOS/8AXvN/6E1R6F/ySC8/65T/AMzXlVIqUaif/Pz/ADPfw8nGVCS3VF/oVfH2ixXkNt4j0zDxyBfOK9wfuv8A0P4VY+Kv/IN03/ro38hVX4da3HcwS+HtSw8UisYQ3Qg/eT+o/Gr/AMTbd7mHSLaEZeW4KKPcgCtY89LFU6E/s3s/JrQwl7PEYCvi6e81G67ST1++5H4fH/CP/C+61A/LNcqzqfc/In+P40uP+Ei+En96e0j/ABzH/iv861fEPiO38G2FhZrZ/asx7FTzNu1VAGehpPC3jCDxPPc2ZsRalI923zN+8Hg9h6j8655Sqyg8Soac3Ne62WlrbnZCOHp1IYKVTXk5XGz3lq3fYzPhzfWt34cudIM3lXO5zgHDFWH3h7j/AArA1f4batYRvNZOl9EvOE+WTH+73/A1SbwbrTXt5/Zlu0q2ty0W5ZArDHIPJHYiu78D2/iS2W4XxC0n2cKPKE7hnB785Jxj1rsrVPq8pV6FRa2bi9/8zzMNR+twhg8VRl7t0pK9vn06HkJGDg8GvQvhUcf2rj/pj/7PXG+IJIJvEeoSWmDC1w5Qr0Iz1Fdp8KEL/wBrY7eT/wCz125jLmwMpd7fmjzcmgqeaxgnezkvwZ6Dk+pqWE5U59ab5LeoqSNSi4PrXxp+mDicDmoWlJ+7wKWZui/nUVAAST1oqRItwyeBTjCOxoAjWRl71Mjhx71AQVODQp2tkUAWaKAcjIopAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAVm+I/wDkVtV/68pv/QDWlVbUbT+0NLurPf5f2iF4t+M7dykZx361dNqM033Mq0XKlKK3aZ881o6Tr2o6G8raXcCBpQA58tWyB/vA12//AAqT/qNf+Sn/ANnTG+E5BwNYJ/7dP/s6+wlmOCmuWUrr0f8Akfm8MlzSnJThCzXVSX+Z59PPJc3Ek87b5ZWLux7knJNaOm+JdW0izktdPu/KgkYsyGNGBJGD94HtXX/8Kob/AKC5/wDAT/7OkPwqI66wR/26/wD2dKWYYGceWTTXo/8AIqGT5tTnzwi0+6kr/fc5GLxLq0OjHSo7vFkylTF5adCcnnGe/rVTTtSu9KvVu9PmMM6ggMADwfY8Gu5HwpJ6awT/ANuv/wBnT3+E+wf8hrn0+yf/AGdH1/AJNJrXfR6+ug3lGbNxbi/d295aemuhw2p6ve6zdC51GYSzBdocRqhx/wABAzWlZeNvEFhEIodRd0UYAlVXx+JGa6VfhSWbA1n/AMlf/s6k/wCFSf8AUa/8lP8A7OpljcvlFQbVl05X/kVHK85jN1IpqT3fMr/mcfq/inV9dt1g1K5EkSPvVBGq4bBGeBnoTVmHx14jggSGLUdscahVHkRnAAwP4a6f/hUn/Ua/8lP/ALOj/hUn/Ua/8lP/ALOp+uZby8ulv8L/AMi/7OztTc1zXfXnV/8A0o5iXx34jmheKTUdyOpVh5EfIP8AwGqUHiPVbbR30uC622Thg0XlochuvJGf1rtP+FSf9Rr/AMlP/s6P+FSf9Rr/AMlP/s6axmWpWVv/AAF/5Clludyd5czf+Ndd/tHnlvcS2lzHcW7mOWNgyMOoIq/q3iPVdcjjTVLrz1iJKDy1XBP+6BXaf8Kk/wCo1/5Kf/Z0f8Kk/wCo1/5Kf/Z1bzDAuSk5aryf+RlHJ81jBwjFpPdcys/XU4fSdc1DQ5pJdLuPIeRdrHYrZH/Agaq3d1NfXctzdPvmlYs7YAyT7DivQv8AhUn/AFGv/JT/AOzo/wCFSf8AUa/8lP8A7OmsxwKlzqWvez/yE8mzVwVNwfKunMrfdc4yLxLq0OjHSorvbZMpUxeWnQnJ5xnv60kHiPVbbR30uC622Thg0XlochuvJGf1rtP+FSf9Rr/yU/8As6P+FSf9Rr/yU/8As6j69l/db3+F799tzRZVnCtZPRW+Jbdt9vI88t7iW0uY7i3cxyxsGRh1BFat14u1u9uLae6vRJJav5kJMKDa3rgLz+NdafhLgEnW/wDyU/8As6j/AOFV/wDUZ/8AJX/7Oqlj8BN3k036P/ImGUZtTi4wi0n2kv8AM4rVdZv9buEn1O4M8iLsU7FXAznoABTdM1W90e8+1adN5M20ru2huD2wQRXcL8KdzAf2z/5K/wD2dSf8Kk/6jX/kp/8AZ0f2hgVHkurdrO35CeT5s6ntXF83fmV/vuctD428QQXMs8d/88zBpP3SYYgAZxj0ApuoeM9e1O3aC5vmETDDJEoTcPcgZrqH+FGw4/tnP/br/wDZ03/hVf8A1Gf/ACV/+zrP61lt+bS/+F/5G/8AZ+d8rj71n/fX/wAkeeV6R8JP+Yv/ANsf/Z6jHwqU9dbx/wBun/2ddN4R8KL4X+14vhd/adn/ACy2bdu73OfvfpWOPx+GrYaUISu3bo+68joynKcbh8bCrVhaKv1XZrozpaKKK+XPvCvJ/rDTR1p8oxIaZTAtUU1WDD3p1ICKYdDUVTTMNuM85qGmBPCcpj0p9RQ96lpAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABUcwJxgZqSigCOEEKcjHNMkDFzwanooArbW9D+VGG9DVmigBE+4M0tFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRTJH2rx1NADZXz8o/GoqKcib29u9MB8K/wAR/CpaBx0opAQzff8AwqOrWAeopNq/3R+VAFaipzEp7YqN49oyORTARZCvuPSp1YMMiq1SQn5iKAHyJuHHUVBVqmsit160gK9LuPqakMPof0oEI7mmBFRUsihU4HeoqAJYepqWooehqWkAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFACMQq5NV2Ys2TTpH3Nx0FMpgKBk4FWFXauBUKOE7ZNO87/Z/WgCWiovO/2f1p6PvGcYpAOoqPzhnkGneanrQA6kb7pz6UnmL61G8u4YHSgCOnxf6wUypYRyTTAlopGbaM00Sr9KQD6KZ5qev6U1pv7v50AJM2Wx6VHRTkXc3t3pgSxDEY96fRRSAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACgkAZNIThSfQVXZix5oAkabn5Rx709GLLk1XqeH7n40wCRymMUzzj6Cib7wpqLvbB9KAHecfQU5JCzYIFHkj1NKsYVs5pAMMxBPAo84+gpTDk/e/Sjyf8Aa/SgBPOPoKckhZsEComG1iM5p8I5JpgSswUZNRNLkEAcUkpy/wBKI0DcnpQAyip/KX0qFl2sRQAlFTRAMnIHWn7F/uigCtU0P3T9afsX+6KUADoMUgKx+8frSVaIB6jNN8tT2pgV6KseUnpShVHQCgCFYy3sKmAwMClopAMm+5+NQVa69aaY1PagCvRVjyk9P1pQqjoBTAgWMt7D1qdVCjApaKQBRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAIwypHtTUjC+5p9FAFY/eP1qaH7n41CfvH61ND9z8aYDJvvj6UREBjk4pZEZmyBTCjDsaALAIPQ5oqr0qaOTJw34GkBJSE4BNLUcxwuPWgCEnJqxGNqCoEG5gKs0wIJRhz70Rvt4PSpJCu35vwqAAnpQBZ3rjOaru25iaQjHWlRtrZxmgCeNdqc9adSAhhkUtIAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooArH7x+tTQ/c/GoT94/WpofufjTAfRURlIYgjvR5w9KQCzAbc96iX7w+tK8hf2FEeNwJOAKYFiq8hy59qlMihTg81BQBLCOpqWmxjCCnUgKzHcxNTRDCZ7monXaxpUk2jBGRTAmIB6jNQSLtbAqTzl7A1EzbmyaAJIT1FS1FEVVSSRk0/zF9aQDqKQMp6EUtABRRRQAUUUUAFFFFABRRSFgOpAoAWim+YvrSh1PcUALRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQBGYcnr+lPRdq460tFAEbRAknNMePYM5zU9RzfdH1oAhooopgFFFFABT1lYdeRTKKALHyyL60wwjsajVtrZqyDmkBWZdrYpKfL/AKw0ymAUUUUAFKGI6HFJRQBKs39786lqrUsT87T+FAEtFFFIApGYKMmgnAyarsxZsmgBzSM3sKZRRTAKKKKAFDFehqVJd3DcGoaKALVFRxPuGD1qSkAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUjKHHNLRQA0RqO1OxiiigApCoPUUtFAFeRNh46U2p5vufjUFMAqeI5jFQVND9z8aAFaPc2SaBEo7Zp9FIBNi/3RSbF/uinUUARtCP4fyqGrVV5BiQ0wG0A4INFFAFqikX7o+lLSAimbotRUrnLk0lMAqSOPdyelRgZIFWgMDAoATYo/hFNaIHpwafRSAqkYODRUsw5BqKmAqnawIqfzF9ar0UAWqKKKQBRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRTXbauRUfnH0FAE1FQ+c3oKaZGbqaAHSvngVHRRTAKsINqAVHHHk5PSpqQBRRRQAUUUUAFV5DmQ1OzbVJqt1pgFFFOjGXHtzQBYHAoJwDRSP9w/SkBWooopgPiGZBU9Qw/fP0qakAUUUUAMlH7uoKsSf6s1XpgFFFFAFqiiikAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAyX/VmoKsOpZcCo/Jb2pgR0VJ5Le1IYmHbNADKehUfeFM6daKALIII4parKxU5FWFbcuRSAWiiigAoopkr7RgdTQBHK+5sDoKZRRTAKniXC5PU1HGm5uegqegApsn+rP0p1Nf8A1Z+lICvRRRTAkh+8fpU1Qw/eP0qakAUUUUANf7h+lV6sP/qz9Kr0wCiiigC1RRRSAKKKKACiiigAooooAKKKKAGTSpBA8shwkalmPoAM14vN4v1+5u5Wt9QuFVmZwiHhV5P5AV6R481D7B4SuQpw9xiFfx6/oDXE/DnSU1HVbuWdcxRW7Rn6vx/LNJatjeiRpeAPE9/e65JZ6ndyXAliJj8w5ww5/ln8q9Hrwmwmk8P+KYnk4a0udr+4Bwf0zXuqsGUMpyCMg1ejimiNm0eVeMfEesWPiu8t7PUJoYUK7UVuB8oNdL4B8TyaxaSWWoSl7yD5g7dZE/xH+FcP48/5HS++qf8AoArOsLu70DV7e7RSkse2QKejqwzj6EGphtqVPfQ92uWKWsrKcEISD6cV5J4e8T61deJLCC41KeSKSdVdGbgjPSvUIb+HVNB+2WrbopoSw9uOQfcdK8a8Lf8AI2aZ/wBfKfzpx/iWfkKXwXR6B8RtVvtLtbFtOupLcyO4YocZwBXCJ4q8RyZ2aldNjrg5rr/it/x56b/10f8AkKZ8LZoorPUfNkRMyJjcwGeDSjrccuhyv/CTeJv+f+8/X/Cur8Mza7rvhzU1OoXKXkbqYHY45wfl+hrvPtlt/wA/EX/fYqVWDKGUgg8gg9afQXU8f0vxrrOna1GdTupp4UfZNDJ2HQ/iK9diuIprZbiKRWhdd6uDwRjOa85+I/hvyZv7as0+SQhbhQOjdm/Hp9frXOweLL638Ky6Kp+R2wsmeVQ9V/E/zNK94+Y7WfkaPiPxxqN3rUg0e7lgtYzsjEZ+/wD7X416B4fjvNO8PC41+8eSYqZZWlbiIY6fgP1rhfh54c/tDUP7Tu0zbWzfuwRw8n+A6/XFdJ8S79rXw2lvGcG6lCtj+6OT+uKH7sbdQXvSuc1r3xG1C8uHi0hvslsDgPgGRx65PT8PzrHOq+KEj+0td6oIuvmF5Nn+Fafw50eHUtckuLpBJHaIGCsMguTxn8jXrZAIwRkHtTtZCvdnl/h34jXkFylvrrC4t2OPPCgOnucdR+teno6uiuhDKwyCDwRXjfjzSItI8SsLVAkNwglVB0UkkED8R+td98P79r7wlCsh3NbuYcn0HI/QgUL3o3B6Ox09FFFIYUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFADXTcvv2qvVqqzfeP1pgJUkJw2PWo6dH/rBQBYooo6daQCM21c1WJycmnO+9vbtTaYBSqpZsCkqxGm1fegBVAVcCloopAFI3Kn6UtFAFWilYYYikpgPi/1lT1WU4YGrNIAooooAZL/AKs1BU0x4AqGmAUUUUAWqKKKQBRRRQAUUUUAFFFFABRRRQB5n8UtQ8y/s9PQ8RIZXHueB+g/WofBfirSPD2kyxXgnNxNLuYxxgjGMAZz9fzrnvEV42s+KruaP5vMm8uMeoHyj+VdqnwrtSi79SmDY5xGOtEb8t+4S+K3Y4rxRfWep+ILi904OIpsMQ64IbGDXrHg/UP7S8K2UrHLonlP9V4/lg1wPivwNH4f0lb22upJx5gRw6gYBzzx71q/CzUPlvdOc9MTIP0b+lONrNIUr3TZzXjz/kdL76p/6AK6LxH4e+3+B9M1S1TNxa2kfmADl49o/l1+ma53x5/yOl99U/8AQBXq3h9Q3hfTlYAg2sYIPf5RSSvT+4b+P+vI878B+IfsZuNJunxDcIxhJP3Xx0/H+dYXhb/kbNM/6+U/nVrxfoLeH9dZYQRbTHzIGHYd1/A/0qr4W/5GzTP+vlP51UHeSZMlaLR2nxW/489N/wCuj/yFcRpPh3VNcSV9MtvOWIgOfMVcZ6dSK7f4rf8AHnpv/XR/5Cqfw31bT9Ntb9dQvIbcu6FRI4GeDUx6lS6GL/wgHiT/AKB4/wC/8f8A8VXq+hW0tloFjbXK7JYoFR1yDggc8ioP+Ep0L/oLWn/f0Vas9W0+/SR7K8hnWIZkKOCF+v5U76CtqUfFmp2ul+Hbl7xFlEqmJIm/5aMR0/rXh9dD4w8Qt4h1o+QSbWE7IFH8Xq34/wCFdZafD+NvBbQTIF1OXEwc/wADY4T6Y4PualbORT35TX8Bana33hmGC3RYpLUeXLGPX+9+PX65rF+KoP2PTj28xx+grj/D2sT+GdfWV1YKG8u4iPUrnn8RXonjqxGteEBdWREvkkXCFedyY5x+Bz+FOeq5hQ0fKYvwpYbtTX+L92f/AEKvRq8X8FeII9A1svdZFtOnlyEDO3nIbHt/WvVW8SaKlt551S08vGciZSfy659qqXcmO7OC+KhH9sWIHUQHP/fVbXwuBHh66J6G5OP++VrhvFmtjX9fkuoQRAoEcQI52jv+JJNeo+C9LfSfC9tDMu2aTMsgPYt2/LFKGkWOWskb1FFFIYUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRUM3Dj6UATUVXEjDvS+a3tQBPRUPnN7UhlY98UASu+1fftVejOetFMAp8QzJ9KZU8S7VyepoAfUMr5+UfjT5H2rx1NQUAFFFFAEsS/xH8KlyKq0UAWsijIqrRQBazRUEX+sqekBDKMNn1qOrDruXHftVemAVPG+4YPWoKKALVBIAyar+Y3rSFiepzSAV23Nmm0UUwCpfJ96SJcncegqagAooopAFFFFABRRRQAUUUUAFV7+OeXT7iOzZFneNljZyQAxHBOKsUUnqrAtDzjRPhzqNjrlrd389o8EMgkZY3YsSOR1Ud8V6PRRVX0sK2tzO17TP7Y0K6sQVDSphC3QMOQT+IrkfDHgfWdB16G9luLNogCsipI+SpHbK+uK7+iktHcb1Vjz7xL4C1TWfENzf2s9mkUu3aJHYMMKBzhT6V22lWr2Oj2lpMVMkEKxsVPBIGOKt0ULRWB6u5jeKNATxDoz22VSdTvhkbore/sa4/Rfh3q2na3Z3k9xZNHBMrsEdySAe2Vr0mihaO6B6qxy/jXwzeeJILRLGSCMwsxbzmIzkDpgH0rkf8AhV2tf8/Vh/38f/4ivVqKFoG55T/wq7Wv+fqw/wC/j/8AxFadl4I8QWGiXthb3VipvGUO4kfhBnI+53zXodFHSwHAeGfh5cabrCXmry20yQ/NGkTMcv2JyB0rv6KKdxWOH8W+AptZ1QX2lSW8LyD98spIBPYjAP41r+EdI1XRdNex1WW3mhU5hMTsSoPVTlRxXQ0UlorDerucHr3w0iu7h7jRZ0tmc5MEgOzPsRyPpg1zw+GuvGTb/ooH97zeP5Zr12ihaA9TifDvw6g025S71WZbqZDlI1H7tT688n9K7aiincVgooopDCiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKhm+8PpU1IVDdRQBWoqYwr2yKTyfRv0pgRUVJ5J9aXyfVv0oAioAz0qYQqOuTTwoXoMUARpFjlvyqWiikBFN1FRVYZA+M03yV9TTAhoqbyV9TR5K+poAhoqbyV9TR5K+poAhoqbyV9TR5K+poAZF/rKnpixhWyCaR5QOF5NIB7MFHNQuVc/LnNNJJOTQv3h9aYCEY60VZKhuoqu4wxAoASigAnoM0uxv7p/KgBKekZbrwKbsb+6fyqzQAAYGBRRRSAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKrYLNgVZpAAvSgCB02YpF+8PrT5vvD6UxfvD60wLNV3++frViqzfeP1pAPh6mpqro+zPGc1IJlPXIoAkooBB6HNFABRRRQBg/8Jx4c/wCgpH/3w3+FH/CceHP+gpH/AN8N/hXh1FfV/wBi0P5n+H+R+f8A+s+K/kj+P+Z7j/wnHhz/AKCkf/fDf4Uf8Jx4c/6Ckf8A3w3+FeHUUf2LQ/mf4f5B/rPiv5I/j/me4/8ACceHP+gpH/3w3+FH/CceHP8AoKR/98N/hXh1FH9i0P5n+H+Qf6z4r+SP4/5nuP8AwnHhz/oKR/8AfDf4Uf8ACceHP+gpH/3w3+FeHUUf2LQ/mf4f5B/rPiv5I/j/AJnuP/CceHP+gpH/AN8N/hR/wnHhz/oKR/8AfDf4V4dRR/YtD+Z/h/kH+s+K/kj+P+Z7j/wnHhz/AKCkf/fDf4Uf8Jx4c/6Ckf8A3w3+FeHUUf2LQ/mf4f5B/rPiv5I/j/me4/8ACceHP+gpH/3w3+FH/CceHP8AoKR/98N/hXh1FH9i0P5n+H+Qf6z4r+SP4/5nuP8AwnHhz/oKR/8AfDf4Uf8ACceHP+gpH/3w3+FeHUUf2LQ/mf4f5B/rPiv5I/j/AJnuP/CceHP+gpH/AN8N/hR/wnHhz/oKR/8AfDf4V4dRR/YtD+Z/h/kH+s+K/kj+P+Z7j/wnHhz/AKCkf/fDf4Uf8Jx4c/6Ckf8A3w3+FeHUUf2LQ/mf4f5B/rPiv5I/j/me4/8ACceHP+gpH/3w3+FH/CceHP8AoKR/98N/hXh1FH9i0P5n+H+Qf6z4r+SP4/5nuP8AwnHhz/oKR/8AfDf4Uf8ACceHP+gpH/3w3+FeHUUf2LQ/mf4f5B/rPiv5I/j/AJnuP/CceHP+gpH/AN8N/hR/wnHhz/oKR/8AfDf4V4dRR/YtD+Z/h/kH+s+K/kj+P+Z7j/wnHhz/AKCkf/fDf4Uf8Jx4c/6Ckf8A3w3+FeHUUf2LQ/mf4f5B/rPiv5I/j/me4/8ACceHP+gpH/3w3+FH/CceHP8AoKR/98N/hXh1FH9i0P5n+H+Qf6z4r+SP4/5nuP8AwnHhz/oKR/8AfDf4Uf8ACceHP+gpH/3w3+FeHUUf2LQ/mf4f5B/rPiv5I/j/AJnuP/CceHP+gpH/AN8N/hR/wnHhz/oKR/8AfDf4V4dRR/YtD+Z/h/kH+s+K/kj+P+Z7j/wnHhz/AKCkf/fDf4Uf8Jx4c/6Ckf8A3w3+FeHUUf2LQ/mf4f5B/rPiv5I/j/me4/8ACceHP+gpH/3w3+FH/CceHP8AoKR/98N/hXh1FH9i0P5n+H+Qf6z4r+SP4/5nuP8AwnHhz/oKR/8AfDf4Uf8ACceHP+gpH/3w3+FeHUUf2LQ/mf4f5B/rPiv5I/j/AJnuP/CceHP+gpH/AN8N/hR/wnHhz/oKR/8AfDf4V4dRR/YtD+Z/h/kH+s+K/kj+P+Z7j/wnHhz/AKCkf/fDf4Uf8Jx4c/6Ckf8A3w3+FeHUUf2LQ/mf4f5B/rPiv5I/j/me4/8ACceHP+gpH/3w3+FH/CceHP8AoKR/98N/hXh1FH9i0P5n+H+Qf6z4r+SP4/5nuP8AwnHhz/oKR/8AfDf4Uf8ACceHP+gpH/3w3+FeHUUf2LQ/mf4f5B/rPiv5I/j/AJnuP/CceHP+gpH/AN8N/hR/wnHhz/oKR/8AfDf4V4dRR/YtD+Z/h/kH+s+K/kj+P+Z7j/wnHhz/AKCkf/fDf4Uf8Jx4c/6Ckf8A3w3+FeHUUf2LQ/mf4f5B/rPiv5I/j/me4/8ACceHP+gpH/3w3+FH/CceHP8AoKR/98N/hXh1FH9i0P5n+H+Qf6z4r+SP4/5nuP8AwnHhz/oKR/8AfDf4Uf8ACceHP+gpH/3w3+FeHUUf2LQ/mf4f5B/rPiv5I/j/AJnuP/CceHP+gpH/AN8N/hR/wnHhz/oKR/8AfDf4V4dRR/YtD+Z/h/kH+s+K/kj+P+Z7j/wnHhz/AKCkf/fDf4Uf8Jx4c/6Ckf8A3w3+FeHUUf2LQ/mf4f5B/rPiv5I/j/me4/8ACceHP+gpH/3w3+FH/CceHP8AoKR/98N/hXh1FH9i0P5n+H+Qf6z4r+SP4/5nuP8AwnHhz/oKR/8AfDf4Uf8ACceHP+gpH/3w3+FeHUUf2LQ/mf4f5B/rPiv5I/j/AJnuP/CceHP+gpH/AN8N/hR/wnHhz/oKR/8AfDf4V4dRR/YtD+Z/h/kH+s+K/kj+P+Z7j/wnHhz/AKCkf/fDf4Uf8Jx4c/6Ckf8A3w3+FeHUUf2LQ/mf4f5B/rPiv5I/j/me4/8ACceHP+gpH/3w3+FH/CceHP8AoKR/98N/hXh1FH9i0P5n+H+Qf6z4r+SP4/5nuP8AwnHhz/oKR/8AfDf4Uf8ACceHP+gpH/3w3+FeHUUf2LQ/mf4f5B/rPiv5I/j/AJnuP/CceHP+gpH/AN8N/hR/wnHhz/oKR/8AfDf4V4dRR/YtD+Z/h/kH+s+K/kj+P+Z7j/wnHhz/AKCkf/fDf4Uf8Jx4c/6Ckf8A3w3+FeHUUf2LQ/mf4f5B/rPiv5I/j/me4/8ACceHP+gpH/3w3+FH/CceHP8AoKR/98N/hXh1FH9i0P5n+H+Qf6z4r+SP4/5nuP8AwnHhz/oKR/8AfDf4Uf8ACceHP+gpH/3w3+FeHUUf2LQ/mf4f5B/rPiv5I/j/AJnuP/CceHP+gpH/AN8N/hR/wnHhz/oKR/8AfDf4V4dRR/YtD+Z/h/kH+s+K/kj+P+Z7j/wnHhz/AKCkf/fDf4Uf8Jx4c/6Ckf8A3w3+FeHUUf2LQ/mf4f5B/rPiv5I/j/me4/8ACceHP+gpH/3w3+FH/CceHP8AoKR/98N/hXh1FH9i0P5n+H+Qf6z4r+SP4/5nuP8AwnHhz/oKR/8AfDf4Uf8ACceHP+gpH/3w3+FeHUUf2LQ/mf4f5B/rPiv5I/j/AJnuP/CceHP+gpH/AN8N/hR/wnHhz/oKR/8AfDf4V4dRR/YtD+Z/h/kH+s+K/kj+P+Z7j/wnHhz/AKCkf/fDf4Uf8Jx4c/6Ckf8A3w3+FeHUUf2LQ/mf4f5B/rPiv5I/j/me4/8ACceHP+gpH/3w3+FH/CceHP8AoKR/98N/hXh1FH9i0P5n+H+Qf6z4r+SP4/5nuP8AwnHhz/oKR/8AfDf4Uf8ACceHP+gpH/3w3+FeHUUf2LQ/mf4f5B/rPiv5I/j/AJnuP/CceHP+gpH/AN8N/hR/wnHhz/oKR/8AfDf4V4dRR/YtD+Z/h/kH+s+K/kj+P+Z7j/wnHhz/AKCkf/fDf4Uf8Jx4c/6Ckf8A3w3+FeHUUf2LQ/mf4f5B/rPiv5I/j/me4/8ACceHP+gpH/3w3+FH/CceHP8AoKR/98N/hXh1FH9i0P5n+H+Qf6z4r+SP4/5nuP8AwnHhz/oKR/8AfDf4Uf8ACceHP+gpH/3w3+FeHUUf2LQ/mf4f5B/rPiv5I/j/AJnuP/CceHP+gpH/AN8N/hR/wnHhz/oKR/8AfDf4V4dRR/YtD+Z/h/kH+s+K/kj+P+Z7j/wnHhz/AKCkf/fDf4Uf8Jx4c/6Ckf8A3w3+FeHUUf2LQ/mf4f5B/rPiv5I/j/me4/8ACceHP+gpH/3w3+FH/CceHP8AoKR/98N/hXh1FH9i0P5n+H+Qf6z4r+SP4/5ntsnjPw+5BTUoz9Eb/CmjxjoIIJ1FMf7jf4V45b/dP1qRvun6VDyeinbmf4f5Gi4kxTV+SP4/5nsv/CceHP8AoKR/98N/hUJ8ZeHSf+QrF/3w3+FeKUVf9i0P5n+H+Rn/AKz4r+SP4/5ntR8ZeHv+gpEf+At/hQPGOgHpqUZ+iN/hXitPiJEgxQ8lo/zP8P8AIFxPir6wj+P+Z7SvjLQlORqKf98N/hUv/Cb+HB11SMf8Ab/CvG6qy/601Kyeg38T/D/IuXEuKS+CP4/5nt3/AAnHhz/oKR/98N/hR/wnHhz/AKCkf/fDf4V4dRVf2LQ/mf4f5Ef6z4r+SP4/5hRRRXuHyoUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFWFgUdeaTaQ1FvYr0oBPQE1aCKOiinVPOaezKnluf4TS+U/939atUUuZj9mir5T/wB39aQxuP4TVuijmYezRTII6jFJV2mmNW6j8qfOJ0+xUoqZoD/Cc+xqIgg4PFUmmZtNbiUUUUxBRRRQBYt/un61I33T9KhhdVU7jjmntKhU4Pb0rJp3NotcpXUbmA9akMDdiDTFO1gT2NWBMh74q5N9CIqL3IfIf2/OpI4dpyTk1IDkZFLUOTNFBLUKrMjuxO081ZopJ2HKNyr5L/3f1o8p/wC7+tWqKrmZPs0UqKKK0MQooooAKKKKACiiigAooooAK6bQ/Aupa9pgvraa3iiZiqiVmBOO/APFc2iNI6ogyzHAA7mvUdf1H/hENJ0DT4Gw0civMB/Eq/e/Mk1wYytUhy06PxS/JHrZbhqNT2lXEfBBa+rdkeb6np02k6nPY3W3zYW2sV6H3FVK7r4n6eE1S11OHmO6i2sw7svQ/iCPyrjrCwudTvY7SxiaWaQ/Ko/n7CtcNXVWhGrLtr+phjsI8Pi5UIa66ej2K1FdzH8LtR8sG41C0ikP8HJ/XFc5qHh6507xEmjzSxNM7oodSdvzYx2z3op4uhVbjCV7CrZdiqEFOpBpMyaK7BfhprLakbYvbiNUDG4ydnOeBxknioNc8Aarotm12GiuoEGXaLO5B6kHt9KSxuHlJRU1dlyyvGxg5um7Lc5aiprW1mvbqO3tY2lmkbaiKOSa65Phpf7FW41GyhuHGVhZyT/L+Wa0q4ilR/iSsYYfB4jE3dKN7HF0Ve1fR7zRL5rTUItkgGQQcq49Qe4q9oPhLVPEIMlnGscCnBmlOFz6DufwqpVqcYe0clbuTHDVpVfYqL5u3Uw62dC8M3fiCG7ktJYY1tVDP5pIznPTAPpW5ffDO/srGW5+3WziJdzLhhx7cV1vhLwndaBpuoQXU0Mkl0AFMZOBwRzkD1rzsTmNKNFypS1/q57OByXETxMYYiDUev3O34njtFdPrngTUNB0t766ubaSNWClYy2eTjuBUWgeCtU8QQfaIRHb22cCWYkbvoB1/lXasVQdP2nMrdzy3l+KVVUXB8z1t5HO0V2GpfDfVrK0a4tZYb1FGWWIkNj2B6/nXK21rPeXUdtaxNLNI21UUck1VLEUqsXKErpEV8HiMPJRqwab28yGiu3g+F+pNCGu721t3bohJbH4/wCFc74g0C48O6itpdSxSs0YkVoicYJI7j2qKeLoVZckJXZpWy/FUKftKsGkZVdRa+AtUvdBXVLea3aNojKsW5t5A7dMZ49a5evaPDl/Fp/gvR3n4SUrCT6FiQP1xXPmGIq0IRdLds7MnwlDFVpxr7KN/wAUeL0oGTgcmt7xno/9jeJriJFxBMfNi/3T2/A5FS+BdH/tbxPD5i5gtv30mehx0H54/Wur6xD2Ht+lrnC8HVWK+q/avb/g/qP1LwHqelaI+p3U1t5aKrNGrNvGSBjpjPPrXMV7B4q1CPVPh9qFzB/q/M2KfULKFz+OK8u0jRr3XL4WunRb3xlmJwqD1JrkwOJnUpSnX0s/8j0c1wNKhXp08Km+ZX73d2UKK7R/hpf7GW31CymuEGWgVyD/AC/nisrRfCGoa1f3dmjR201pjzFnyMZPsD6V0xxlCUXJS0Rwzy3FwlGEqbu9iHWfDN3odhZXV1LC6Xi7kWMnK8A85HvWNXsXi7wnda/Yafb2U0MX2UEMZSRngDjAPpXmGraFdaRrR0uQrPcfLgQ5O4sOAOM9658DjI14Wk/e1+652Zplk8JO8Ivk0187a/iZlFdra/DDVZbdZLq6trVm6RsSxHsccflmsPX/AAtqXh11+3IrwucJNEcqT6ex+tdEMXQqT5IyTZx1cuxdKn7WdNpf1v2ManIMuoPQmrOm6Zd6teLa6fA00rc4HQD1J7Cuvg+F2pAK09/aRvnOwbj+uKdbFUaLtUlZkYfA4nEpujBtFf4geH9N0Iad/ZkBh88SGTLs2cbcdSfU1xtei/FgY/sgegl/9krl/D/hHU/EQaS0VIrdTgzSkhc+g7k1y4Kulg41Ksu+r9Wd+aYVvMZ0cPDtol/dRhVoaFaxXviCxtrld8U06I65IyCeeRXR3vwy1W3tmltLi3vCo5jQkMfpng/nWF4aVk8XaajqVZbtAQRgg7q6PrFOrSk6Ur2RxywVfD1oRrwtdr5mj480ex0TXYrbTYTFE0AcqXLc7iO59q5lVZ3CoCzMcADua7T4o/8AIzwf9eq/+hNVXw34L1nUVi1K3eOyjUh4pZupx0IGP1NY4fEKGEjUqy6dTrx2DlUzGpRw8OuyWy0+RZ8RaDpPhvwvaxXEHm6zcLkt5jYTuTgHHHQVxddp4o8H+IQrand3SamET5nQncqj/Zx0+lcaiPLIqRqXdjhVUZJPpV4KSlSvz8z6/wBdDHM6coVlH2fIkkkravzbW7G0V2dj8M9XuLcS3k1vZhhnY5LMPrjgfnVXXfAWoaFpsl/Jc280EeN2wkNyQBwR6n1qljcPKfIpq5EsrxsabqyptJa/L03H+FvBS+I9KuLxr8W5jcoqhN3IAOTz05rlXXZIy5B2nGR0Nb3h/wANajrWn3dxYXccEcPyyKzsN/Gew5rFtbWe9ukt7SJpZpDhUUZJNOnJ+0ned0radia0F7Ck40rN31vfm17eRDRXcW3wt1WWEPc3VtAxH3MliPrgYrndX8PXek64NKO25uG27BCCd2eg5p08XQqy5YSuxVsuxdCCqVINJmTRXb2/wv1SSBXubu1t3bpGSWI9iRx+Wa5/XvDOo+HZlW/jUxv9yaM5Rvb2PsaKeLoVJckJJsKuXYujT9pUptL+t+xkUVtaB4V1LxEzGxRUhQ4aaU4UH09SfpW7P8Mb6K3kePUbSRo1LFfmHT8KKmMoU5ck5ajo5di68PaU6baOIooorqOAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAoopVG5gPU0AJRU/2f/a/Sj7P/ALX6VPMiuSRBRU/2f/a/Sj7P/tfpRzIOSRBRSng0AZOBVEiVdqusBP3jirFZyaZtBNbhRRRUGgUUUUAFFFFABRRRQAU10Djn86dRQBUdCjYNNq26b1x37VV6VrF3OeUbMSiiiqJCiiigAqeOHu/4Ckhjz8x/Cp6zlLoawj1YUUUVBqFFFFABRRRQBSooorc5QooooAKKKKACiiigAooooA6LwLpv9peLbUMMx2589/8AgPT9cVv+NtA1/W/Ekk1rp7yW0aLHE29RkdSeT6k1L8P4k0nwzqeuzj+EhM9woz+pOPwrmT458Rkk/wBpyD22L/hXjP21XFynRt7qtrf57H0sPq2Hy6NPEc37x83u2vZaK9+nU7TWNKvb34Xxx6jA0V7YIH2kgnCcZ4/2a5/4YXNvB4jmjnZVkmgKxFu5yCQPw/lWv4C8S3mtX13p2s3BuRJDuj3KBwOGHA7g/pXB6hptxYaxd2caSM1rIwyoJIAPDcfhUUaUmquFquzeum2v/BNcVXgvq+PoJtR913393a9urRveJPCPiL+1bq7kt5L2N5GZZY23krngbeo47YrD0YOPEmnrLuDLdRghuoww4rZ8N+KfEQ1a1tYLqa8R5FVoZPnyueeTyOO9bXjOC3i+ImkPCFWWV4mlA7nzMAn8P5VtGrVpy+r1Uno7NeXdHJUoYfEU5Yyg5K0ldS830Y34p3tymoWlokzrA0JdowcBjkjJ9elT/DHUZryG+0y7czQqgZFc5wDwR9OlUfir/wAhyy/69/8A2Y1f+HGnS6VY3+saijW8DRgIZBjKjJLfTpXHJQWVq+/T1uepeq8+fK3Zb9rcv5EHw70yOLxVqzEZNkTFHntliM/kv61h6t4f8S3+tXN6+nXTO8pZWx0GeMfQYrb+HGqJL4m1NXO1r0GVAe5DE4/Jv0rH1/U/E2jaxcW8+o3saCQ+U3mNtZc8EH6VvH2yxkkrXst/xt8zlqLDPLYuV+Xnl8Nt+l7+WxvePraWfwbpN5exlLyMqku4cgsnIP4rVrxfdy+HPBGn2GmuYGkCxs6HBwFy3PqT/WvP77V9XvrVF1C7upoGbcolYlSR6Z+tegeL7WXxH4H0+/05DOYwsjIgycFcNx6g1lKi6LowqtcvM/TyN6WJWJ+sVKCanyJebtu9PKx5h5sm5m3tubqc9a9J+HMjv4Z1cu7MQxwSc4+SvOFtp237YZG8sEvhD8o9T6V6L8McTaHq1upHmFhx9VIH8q7Mzt9Wfy/M8zIrrMIX63/JnnQklmYI0jMGIGCxNej/ABEnfSPDmm6VZMYoXG1wpxuVQOPzOa87ltbmyuGW4gkjeJvmDKRg5r0X4hW76x4b03VbFTLEg3PtGcKwHP4EYpYpxeIot/Dd/fbQrL1NYXFJfHZetr+8Yfw11Ga38TCyDt5FyjbkzxuAyD9eMfjWpp6WmkfF65jk2xpKG8ongBnUN/Uj8azPhrps9x4lW9EbeRbI2XxxuIwB9eazPF1wdU8Y38lorSgPtGwZyFABPH0NZ1KcauLnBOycNfW/+RrRqyo5bTqyV2ql4+ltflf8TZ8YeE/EFzrt1epC97A7ExtGwYqvZdvXj2ri5klikMVwro6fKUcEFfbB6VuaP4p8RWt1DBZXc9x8wVYJP3m7255H4Vv/ABUhhW906YIq3EkbiXHUgEYz+ZrWjUq0KkMPUs01o15d0YYmlh8XRq4yjzJpptPVe8+j/wAzgK9H1Ulfg9YFTggxkEdvmNecV6Nq3/JHbH/tn/6EarHfFS/xIjKfhxH/AF7l+g3xAB4q+H9prMY3XVl8s+Ovo39G+lM03/ilfhtPfn5L3Uzti9QDwv6Zb8az/AGuWtjcXem6rKiWV3GcmQ4UNjBB+o/kKj8fa3b6lqUFnp0iPZWcYVDGcqWI5x9BgfnXIqNT2v1W3uX5vlvb7z0frFL2H9oc37zl5bdebbm/8BNmP/kij/U/+jqm8D2s1t4C1G8sIy97OXEe0fMSFwo/Mk1DF/yRN/qf/R1WPAc8l74Gv7CymMV5EX8sq2CpYZU/nmuerf2FXt7TX8Dsw9nicNff2Wnrrsc1o+geJNP121vRp10rJMrOxHUZ+bP4ZrQ+JkH2XxJBcQkobiEb9pxkqcZ/LFYVx4h8S2lw0FzqN9FKpwUeRgRVDUL7UbyaM6rPPK6D5fPJJAPpmvUjRqyrxqza0TWl9Twp4nD08LUw9NSu2nrbRr/NHffFCR007StjsuS+cHHZaxfhtai88WGaf5zbwNIpbnnIX+prd+JFrNeaDpt1axtLFGSWKDOAyjB+nFYXw3uhZeLPJnyhuYGRdwxk5BH8jXDQ/wCRbJR31/M9PFpf2zTc/hfL6bL9TM8Z6lPqHiq982RikEpijXPChTjj8s12Glyvr/wpvI71jLJbK4V2OT8gDLz+lch4z0yfT/FV55sbBJ5TLE+OGDc8fniuv0yJ9A+FN496pikuVcqjcH5wFXj9avEcn1ajyb3jYjB+0/tHEe12tPm9P62I/AyrpHgfU9ZVQZzvKkjsi8D88157Ndz3t79ou5nmldss7nJPNei+CQNW+H2o6XEw84eYgBP95cqfzz+VcDBpGoPqa2a2UxuA+DHsORz39vetsK4qvWc97/gcmPjN4LDRpr3Wnt/NfX5na/FbppH+7L/7JVrxRK+hfDjTrOyYxGcIjspwSCpZvzNVviuMf2QD2WX/ANkqz4mhk1/4b6feWKmUwBHdUGSMKVb8jXBRt7DD83w8z/N2PYr3+uYzk+LkVu9rK5y/gLUZ7LxZaxRuwiuWMciZ4bI4P54rX1yzS0+LdkYgFE80MpA9ScH9RWR4C02e98WWsscbGG2YySPjhcDgZ9c4rX1u8S8+LdkIiGEE8MRI9Qcn9Tiuytb63Ll/kdzy8Nf+zVz/APPxW/WwfEG3F3460+2PSaKND+LkVY+KF7JbJYaXbsY7fyy7IpwDjhR9Bg1X+IVwLTxzp9yekMUbn8HJqz8T7GS6jsNVtVMtuIyrOoyADyp+h5rnoW5sNzbWf3noYq9sdyfFeP3df+CVvhdqMw1S5053LW8kJkCE5AYEDj6g1P4S0SCL4jamNgMdiXMQx90lsD8gTUHwu06b+1LnUnQrbxwmMORgMxIPH0Aq14O1eG5+IWrEMNt5vMR/vbW4/TJoxN/a1/Z/yq/r/wAMZ4FReHwvtv8An47X7f8AD2OV8Xavc6r4iu/OlYwwytHFHn5VAOOnviuqf/kiP5f+jxXL+KdDvbHxJdqbaVkmmaSJ1QkOGOePzxXXXtpPY/BkwXcTRSgKSjDBGZgRn8DW9Z0/ZUFD+aJz4eNb6zi5VU78k/6/yGfDX/kW9X/3v/ZKrfCqzje8v711BeFFRD6bsk/yqz8Nf+Rb1f8A3v8A2Sq3wqvI0vL+ycgPMiugPfbkH+dc2I5rYnl/unXg+X/YOfb3/v6ficjr2s3Ws6tPPczOyGQ+Whb5UXPAArpPhjai68RzXM3zm2g+Tdzgk4/lmuc13RrvSNXnt7iFwPMPlvt4dc8EGuk+Gk5sfEs1rdI0L3MHyBxtJIOe/tmvQxPL9Sl7La34Hk4Tn/tSPt9+bW/fp+JgeKdSn1HxNeSzSMRHM0cYzwiqcDHp0rtI5H174RzPekyTWysQ7cnKHIP5cVxnirTLjTvE15HNGwEszSRNjh1Y5GPXriuzSNtA+Ecsd6DHNcqwEbcHLnAH5c1hieT2NHk3vGx2YL2n1zE+125Z81/6+4d4ejk1b4XyWGjTrFeqWVwG2nO/OCe2V4zXC6h4d1nRwZL6xmhUdZR8yj/gQyKqWs99p5W6tJJ7bPCyxkrn2yOtej+ANa1bXPtdvq5N1ZrHxLIg6k425xzkZqqiq4Pnqxs4t3d9/vMqMqGZeyw1RSjNKya1WnVr/I8uoqxfpFHqNylucxLKwQ/7IJx+lV69dO6ufPSjyycX0CiiimSFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABTkOHBPTNNooAtecn979KPOT+9+lVaKjlRp7RlxWDfdOaCcKSe1NjXbGB+NNnbCY9ai2ppeyuyDrVmOPYvv3qGFcyD25qzVSfQimuojMFGWOKWqsjbnPp2pGkZupo5R+0LJdV6kCmmZB6n8KrUU+VE+0ZY+0L2BpPtA/umoKKfKhc8iwJ19CKerq3Q1UopcqGqjLtFQxS5O1vwNTVDVjVNNBRRRSGFVplxJn1qzUU4+UH3qo7kTV0V6KKK1MApyruYCm1PAvVvwpN2Q4q7JQMDApaKKxOkKKKKACo2mRff6VHLJuO1en86iq1HuZSn2J/tA/uml+0L6Gq9FVyonnkFFFFUQFFFFABRRRQAUUUUAFFFFAG5J4rvn8MroSxW8dqoALIrB25zyc45PtWHRRWcKcKd+VWvqa1K1Srbnd7Ky8l2Luk6pcaNqkN/abTLETgOCVORgg4x61qx+NdQi8Rya1HBarcSxiN1CNsYcc/ezngd652ipnQpzd5K7tb5F08VWpR5YSsr3+fc7iT4pao0ZENlZxuR9/DH9M1z1jf3Op+LrK7vpWlmkuoizH/eHHsKyKsWNz9i1C3utm/wAiVZNucbsHOM1lHC0qUX7KNm0b1MficRKKrzbSZ6r4y8Y3PhvUILe3tYZlki35kzkHJHauB13xnq2vxeRcyJDbk5MMIwG+uck03xV4l/4Sa+huDafZvKj2bfM355znoKwq5sFgadKnGU4e+d+aZrVr1pxpVH7N7dOn3ktvczWlzHcW0jRSxncjqcEGuxtvihq0cIS5trW4YD75UqT9cHFcTRXbWw9Kt/Ejc8vD4zEYW/sZtXNzxF4qvfErQ/bIoYlgzsWJSOuM5yT6Uug+L9U8PIYrR0ltycmGYZUH1HcVhUUfV6Xs/Zcvu9g+uYh1vb875+52GqfEfUtT06azNrbRRzoUcgMTgjnHNYOia7faBe/adPcBmG10cZVx6EVm0UoYWjCDhGOjKq47E1qiqzm3JbPsdXrnj6+13SZLCe1t4o5CpZk3Z4IPGT7VU0Dxnqnh+HyLdo5rbORDMCQv0IOR/KufopLCUFT9moq3YqWYYqVVVnN8yVr+R12p/EfWL+1a3gSGzRxhmhB3Y9iTx+FYGj6vc6JqaX1mEaVAQBIMg5GDVCinDDUacHCMbJ7kVcbia1RVKk22tvL0O5b4p6mUOyxs1kI+9hj+ma5LVNVvNZvmu9QmMsrDA4wFHoB2FU6KVLC0aLvTjZlYjH4rEx5as20Fbdx4pvbnw1FokkVuLaLG11Vt5wc9c4/SsSitp04zs5LbVHPTrVKV+R2urP07BRRRVmRtr4pvV8LnQRFb/ZT/AB7W3/e3dc46+1UdK1e90W9F1p0xikxg8ZDD0I71SorJUaaTVtHv5m7xFZuLcneOi8rHcr8U9TEYEljZs4/iww/TNctrWs3Ou6k19eLGsrKFxGCAAPqTWfRWdLC0KMuanGzN6+YYrEQ5Ks20dVovxB1XR7JLTZDdQxjCeaDuUemQelZOs6/da1rA1KUJBOoUL5ORtx0PXrWXRTjhqMJupGNmyJ43E1KSoym3FdDtLT4navBbrHcwW10yjiR1IY/XBxWHr3ijUvEUi/bpFWJDlIYxhQfX3P1rHoqYYShTnzxiky6uY4urT9lOo3H+vvNDR9bvtCvftOnS7GIwysMq49CK6K9+JusXVmYYYre2Zhgyxglh9MniuNoqqmFo1Zc84psmjjsTQg6dKbSZsa74mvfEMdol8kK/ZVKo0YILZxknJPPyin6B4s1Pw7uSzdJIGOWhlGVz6juDWJRVewpez9ly+72I+t1/a+353zd+vY7K++JmsXNs0VtFb2hYYMkaksPpk4H5Vy1lfTWOpw30eHmhlEo8zJDMDnnvVaipp4ejSi4wja5VfG4jESUqs22tjU1/X7rxFfpd3scMcixiMCFSBgEnuT61o6H461bQ7UWqeXc26/dSYE7PYEHpXNUU5YelKmqbjohRxmIhWdeM3zPqdTrHxA1fVrRrVRFaQuMOIQdzD0yT0+mK5q3uJbW4Se2kaOWNtyOpwQajrR0PVRourxXxt1uRGGBic4DAgj0PrSjRhRptUo/LuOpiauKqxlXm/XsvT/I6JPifra2vltDaPJjHmlDn64Bxmt3W57o/CUPqrs13clGO/gkmTcOP90dKzF8eaGjiZPCtss45DAIMH67c1z/iXxXe+JZU+0KsNvGcxwocgH1J7mvLjhXOpHlpciTu3ddOmh70sdGlRqKeIdVuLilZrfq7iaH4rvtAsbm1s4rd0uDlzKrEjjHGCKybS7nsbuO5tJWimjOVdTyKhor2FSgm2lvv5nzkq9WUYxctI7eR28HxS1aOELNa2srgffwy5+oBrm9U1+91XWhqkpWG5XbtMOV246Y5rMorKnhKFKXNCKTOitmGKrwUKs20jtbb4oavFAEuLa1uHUcSMpUn3ODj8sVga74k1HxDMr6hIuxPuRRjCL+Hr7msmilTwlCnLnhFJhVzDF1qfs6lRtf1950+g+OtQ0HTxZQ29vNArFgJAd3PXkGptU+IusajaNbQrDZxuMMYQdxHpknj8K5Kik8Hh3P2jgrjjmWMhS9lGo1HYKKKK6zgCiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACnRrucCm1PAvVvwpN2RUVdk1VpmzJ9OKsMdqk+lVCc1EUXUeliW3HLGp6gt/4vwqelLcqHwkKwD+I5+lO8hPf86Y1x/dH50qT5OGH4in7wrw2GvCVGV5FRVdqrKu2Q46dacZXJnG2qGUUUVZmFFFFAC9KtqcqD6iqdW4/wDVr9KiZpT3HUUUVmbBUc3+qNSVHN/qjTW4pbFaiiitjmCrcY2xge1VVGWA9TVyoma011CiiiszUKZK22Mnv0FPqC4PIH401qyZOyIaKKK2OcKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKtou1AKrxLukHtzVqs5Poa011Ip2woHrVepJW3SH24qOqirIiTuyWA4fHqKsVTU7WBHarasGXIqZLW5pTelioRhiPSkqy8Qc56GkWEKck5p8yI5HckHQZqCf74+lWCcDJqo7bnJpR3LqPSw2iiitDEKKKKACrijCgegqtEu6QfnVqs5GtNdQoooqDUKinPyAe9S1XnOXA9BVR3Im/dIqKKK1MB8IzKKtVXg/1h+lWKylubU9goooqTQKrTHMhqzVSTmRvrVx3M6mw2iiitDEKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAkjk8vPGc+9O+0f7P61DRSsmUpNBRRRTJCnK5Q8Gm0UATi49V/Kg3A7LUFFTyornkPeRn69PSmUUVRLdwooooAKKKkiTe3PQdaWwJXdiWFNq5PU1JRRWT1OlKysFFFFIYE4GTVNjuYn1qed8LtHU1XrSK6mNR62CiiirMya3+8fpU9QW/VqnrKW5vD4QoooqSwqm33j9auVTP3j9auBlUEooorQyCiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKAFALEAdatIoRcCmxR7Rk9T+lSVlJ3NoRtqFFFFSaBSEhVJPSlqvM+47R0FNK7Jk7IjZizEmkoorY5wooooAmt+rVPUFv94/Sp6ylubw+EKKKKksKpn7x+tXKpt98/WrgZVBKKKK0MgooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiilALHAGTQAlFPaJkXJxQkbP06eppXQ7O9hlFSmBh0INRkY60XTBprcSipFiZhnoPehoWUZ6/Si6DlZHRRUiwswz0+tF7CSb2I6KlMDDpg1FRdMbTW4VLDHk7j0HSmIm9sdu9WgMDA6VMn0LhG+otFFFZmwUUU13CLn8qA2GTSbRtHU/pVelJJOT1pK2SsjmlK7CiiimIKKKKAJYP8AWfhViqsRxKKtVlLc2p7BRRRUmgVUk4kb61bqtMMSH3q47mdTYjooorQxCiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKnjdUVR/Eagpy/fX60mrji7Mmn/1Y+tKTsg+X0pJ/9WPrTY5gF2vUdDVtKQkUjeYATkGnTKPMU+vBpVaPcNg5PtSXB+7R1F9kdMxVBt45psLkkgnPegTKy4f+VORkLYQduuKNlYe7umRuoE49CakmLBPl/HFRzcygDripd3loN5yfajsJdURwsxYgkkY702UZmIXrUysrA7Tikji2EknJovrcfLdWHImxcfnTqKKg02CiiigBCQBk9Kqu5ds9u1Pmk3HaOg/Woq0iramM5X0CiiirMwooooAKKKKAFU4YH0NXKpVbjO6MVEzWm+g6iiiszUKguB0P4VPTZF3IR37U07MmSuipRRRWxzhRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFOX76/Wm0dKALE/+rH1qNYSyggjmmlmbqSaA7KMAmpSaRbkm7smji2Hcx5/lUUr7346CkLs3Uk02hLW7E5K1kS+Qx6EVIiiJSSfxqASOOjGkLFupzRZvcalFbDw+Ztx6ZqWWMyYKmq1SR7i2FJAoa6hF9GPiiKtk1NRRWbdzZJJBRRRSGFRTOQNq9TUtFNCeqKeD6GjB9DVyiq5zP2ZTwfQ0YPoauUUc4ezKeD6GjB9DVyijnD2ZTwfSkqzN/qjVarTuRJWdgqaBuq/iKhpVbawI7UNXQouzuXKKQHcoIpaxOkKKKKAIJYudyj6ioau0xo1bqKtS7mcoX2KtFWPIX1NL5Ce/wCdVzIjkZWoooqiAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiipEhLcngUr2Gk3sR0VK8OxSd2fwqKhO4NNbhRSgEnA5NSrAf4jihtIEm9iGip/s47E0x4WXkcilzIbi0R0UUVRIUUU5E3tigNxtFT/Z/wDa/SoSME4OaSaY3FrcSiiphbnu35UNpAk3sQ1ZgGI8+tJ9nHqaei7FxUSkmjSMWnqOoooqDUKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigCOb/AFRqtVmb/VGq1aR2MKm4UUUVZBLDJtO09D+lWKpVNHNjhunY1Eo9UaQl0ZPRRRWZsFFFFABRRRQBSooorc5QooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKUDJAFJTk/1i/UUAiZIQvLcmpajeUJwOTTo2LRgnrWLvuzoVlohs3+qNVqszf6o1XUZYD1NXHYzn8RYiTaue5p7MFGWOKWq87ZfHpUrVlv3USCZCe4+tSVSq1C26Me3FOUbCjJt2ZFMm1sjoaiqzMMxn25qtVRd0ZzVmFWYV2pk9TUEa73A7d6t0pPoVTXUZK21Pc1VqSVt8nHbgU3Y390/lTjohSd2Nq0ZkHfP0qrRTauKMmix56+9SKwYZU5qnUtv98+mKhxVi4zbdmWKbvX+8Pzp1U2+8frSirlSlylrev8AeH50b1/vD86qUVXIR7Rlvev94fnRvX+8PzqpRRyB7RlwMp6EH8aWqisUbIpTM570uUpVF1LVFVRK471YjfeufzpOLRUZJikgdSB9aAQehB+lMmGYz7VCkhQHHehRuhOVnYtdaTaD1A/Kq3muf4qVZnB5ORT5WLnRK0KnpwarspVsGrYOQCO9Q3A6GiLd7CnFWuhsQBkGRmp9i/3R+VQwf6z8KsUS3HBaCAAdBilqv57e1Hnv7UuVhzosUVUZy5yakgyWJJOB70ONkCnd2J6KKj85Pf8AKpsW2luVqKKK3OYKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAq1D/qhVWrUP+qFRLY0p7iTf6o1DF/rRU03+qNQxf60UR+EcviRaqrL/rTVqqsv+tNKO46mwyrFv90/Wq9WLf7p+tVLYiHxD3/1bfSqlW3/ANW30qsi73A/OlHYqerRPCu1cnqaWVtqH1PAp9V5tzPwDge1StWU/djoNi5kX61aqvEpEgyD+VWKJbip7FKil2n0P5UlamIVYhTauT3qOKPe2T0FWaiT6GsI9RrttQmqlSTPubA6Co6cVZEzd2FFFFUQFFFFABRRVmH/AFf40m7FRV3YrhSegJqzEmxMHr1p9Ic446+9ZuVzWMeXUZO2I8etVqfJu3fP1plXFWRlJ3YU5UZjwPxq0v3R9KWp5y/ZiAYUD0FQztlgPSpX3bfkxmqpzuOetEVrcc3pYkt/vH6VYPSoLfq1T0pbjh8JT6daSrvXrTGiVu2D7VXMQ6b6FWrEA/d/jULKUbBqeH/VCiWwQ+IWQ4jb6VVq1N/qjVWiOwVNwoooqzMKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAq1D/qhVWrUP+qFRLY0p7iTf6o1XU4YH3qxN/qjVaiOwT+Iu1XnGHz6ipIn3LjuKeyhhhqlaMtrmRTqzCMRj35oECg9z9akpylcUYtO7GTHEZ9+Kjt/4qSZ9zYHQVHnFNLQly965coqnk+tGT60uQftC5RVeEnzPwqxUtWLi7q41/8AVt9DVZVLNgUmT61YiTaue5q/hRn8bHqoVQBUc0mBtHXvUtMMSE5I/WoVr6mjTtZFWirXkp/d/WoZlCsAoxxWikmYuDSuR0UUVRIUUUUAFODMBwSKTGaSgB4kcfxGpopN4IPUVWqeBSMsfwqJJWLg3ckkXchH5VUq4TgEmqlEB1Bd7f3j+dKJXHf86ZRVWRF2W0beuaZOuV3dxTolKx89etJMcRH3rProbPWOpWpQxHQmjBxmkrUwHrK698/WrKtuUEd6qAZ6VajXbGAetZysa02xk4+UH3pYD+7/ABpJz8gHvTbduo/Gj7I/tkkvMRqrVwjIIPeoPIb1FEWkKcW3oRUUUVoZBRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFSpNsUDbn8aiopNXGm1sSvNvUjbj8aioooSsDbe4oJByODUq3H94flUNFDSYKTWxY+0L6Go3mZuBwKjopcqG5thRRRVEhRRRQA5G2NnGal+0f7P61BRSaTGpNbBUwnwANv61DRQ0mCbWxP9o/2f1o+0f7P61BRS5UPnkT/aP9n9ajkfewOMcUyinZIHJvcKKKKZIUUUUASwffP0qcgHqAaqAkdOKcJXH8RqHFtmkZJKzLIVR0A/Klqr5r/wB79KaWZupJpcrH7RdCWWUEbV/E06D/AFZ+tV6UMR0JFVy6WJUtbstlVPUD8qAAOgAqt5rj+KjzXP8AFU8rL50WSQBk8VXlk3njoKYST1OaSqUbESnfQsw/6sU/ap6gflVQMR0JFO81x/FScXcpTVrMsgAdBihmCjLHFVjK5/ippJPXmlyh7RdB0j72z27U1WKsCKSirMru9y2jhxx+VOqmDjpS72/vH86jlNVU7jaKKK0MgooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKK1IfDuqTQrIlsQGGVDMAT+BqJTjD4nYuFOdR2gm/Qy6KfLFJBK0cyFHU4KsMEUyr3IaadmFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFaGgyJD4k02WZ1jjS7iZnY4CgOMknsKmT5Ytl04881G9rmfRXvn/AAkWif8AQY0//wACk/xo/wCEi0T/AKDGn/8AgUn+NeF/a9T/AJ8v7/8AgH1f+rtH/oJX3L/5I8Dp8kUkRAlRkLDcNwxketdZ8Sb21vvElvLY3MNzGLRVLwyBwDvfjI78iuh/sC11i+tXv7dZoVsbWPIlZXTcDyAvb3PFd7xqhTjUnG1/68jyI5Y6lepRpyu49ej/ADPL6fHG8rhIkZ2PRVGSa6rw74f0+81jVbe6DTmzJEMO4gyAOQT8vJwB29a6Pw9oGn2GpJdWFvLOwuJo2kkk2m1AU4Ur3J96K2Pp0rqzul+lx4bKa1dxbaSbt572en9edlqeX0V3Q8K6c+h/b/K2wtpscgm80kCbdhzjPYdulWj4TsRrBgTR82UURcXD3Tk3I+X5lC+mfpzQ8wpLv17dPmJZRiGk7rW3fr6L8djzupBBMZREInMjdECnJ/Cu4ufC2n2kerNaWMmpTW9x5aw+fs8mMoG3nHJ5OPwrZj0qBtXa5QT3V1sghYC4KtDE6fNJnr61EswgleK/rT/M1hk1Vy5Zu2vm9m79NdtlfzseVkEEgjBHUUlegHwzof2Hy0gkllktrqWO6Ex/5ZPhTt6HIxXn9ddHERrX5Vt/X6Hn4rB1MNy87Wvb0T/JoKKKK6DjCiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAorS8P6T/buu2+ned5Hnbv3mzdtwpbpkenrXpXhbwlbaHquoWdy0WoZhglV5IANuWlBABJ/uiuHFY2nhk09Xa9vnY9TAZXWxrTjpFtq/na+255HRXqdz4U0STw1q2otYqLqNr1kdZGUKUkkC4UHHAUcY7VzvgHw7p2u/bm1SN5BbhCoVyvXOen0qY5hSdOdSztHRmk8nrxrU6N1eaut/XXT/M46ivRLbw34U8UQTx+HpJ7W7hXIWQkj6kHOR9DWfo/heym8HaxeX8LfbbJpUUhyApRQenfmn9fpWd001bRrXXYX9k13JKLi002mndab/M4uiux1rw7p1l4B0/VLeJhdTmPexckHKknj8KS38PafJ8NZtYaNvtqMQH3nH3wOnTpV/XKbipa/Fy/My/s2tz8l1fl5/l925x9FaOimxF6/9p+V5flNs80OV39s7Oa12sPCssE88N9cIFViEY4Kkk7QBtOfz+pFazrKErOL+456WGdWHMpJeTdmcvRXSvB4VieRIbqabfGwWR9wCNhccbMnJ3fl+NPNn4PDFf7RuyMjDgHgY542evH41H1lfyy+40+pPb2kf/AkcvRXTeR4Tj37bqeVirAF9wAJDYPCdiF/769jUcMXhqHVLgm6kktlhPk71J3OQR/d7cHoOe/HL+sb+6/uF9Tenvx+852iuiSHwwt3dRPdTPbZQwyYYOflbcPu8c7eoqaaPwpLHGBcTRmJQvyAgyepPydTk/TA49E8RZ/C/uGsHdN+0j95y9FdNFaeEnWPzL+6ibC+ZnLdV5xhOxpYY/C6Jte6c4ViGKEkkqo5+TrndgdOOtH1j+6/uBYN/wDPyP3o5iir2rx6dHfY0eWSW329ZOucn2HbB6d6o10RlzK5yThyScb39AoooqiAoq/o32L+0B/aYBh2NjcGKhsfKW2/Ntz1xWtc+G1EdxcXU9taHcREkTfuziNXGN7bvm3DAwSM84rCdaMJcsjpp4WpVhzw11/p+hzVFdFJ4esopryF7y432ZVJD5Awzsdox833c9z27VZPh7TLJ7+O5unneC3kO2MIWRldRuID988A++elQ8VS/pf13NVgK7etvvXn/kzlKK6b/hFYFt1nnuZoUWORpkMaM6lFVsYD9w3Q4NPPh2O7iQIxiVbUPFII1USN5ZkIbLZLfQHHFH1ul3GsvxD0tqctRXRaHpNs9qLu7LSNNFciKMRgqCkZOWJPByRjjtVfVtEh0toV+1pNKXCyR5XIyAcgAk45I5wePerWIg58nUyeEqqj7bp/wz/G5i0V2OqaJpbXN1Cvk2rWkkrlbRzKxhXpuBYgNk+o75HFJ/YltZW6Bwknki4kMjwgsy+XGy5XPUBzwSQDWSxlNpPudEstqxk02rLT+upx9Fdhe+HbGSe7jtWaGC3uG3kxbpAqxliF+bkcd6z7fw9a3Onm7+1S20YZWDTonMZkCbsBs8Z9McEZqo4qm1f0/EiWX14uy1369tzn6KvatYLp175UZZo2QOjsVO4HuCpII/GqNdEZKS5kcc4SpycZboKKKKogvaNEs2sW4kH7tXDucZAUc5PtXTXVhJcX/mz7jLvbYVkYBQcBfpjOT64/Ovo1uLHTFl2SmWfDB4lyV7jB7cEfjmpLiWWC/s4B50UEgzO05I3ZPAVvXGDgfka8urNzqe70Pew9KNKilPq0/wDIz/FMMgktZZQDL5QSZl6b+v54Oa5+u4lgE8M1lcJctgEBpF3bcdcH8z35ripY2hmeJ/vIxU49RXRhZ3hy9jix9Jxqe06P8xlFdZZ2WiP9gefyxJ9nCyQlz+9dgcP7Y+bP0X1ph0bTWkjYzESMAw2lAg2pESCuOc7279u9P61G9mmL6hU5eZNff/XoctRXWLoumrI7srz+ZHMETzRGS4BI2rtwRxwQTz2HSq13oem2dvJKbiWXZDvUKwxISyAEEr0+c8DONvXnhrFQbtqKWBqqPNdaf1/VjnKK6PWtGsraG8uIJiSkr7GVl2H98yeWFHfaA2fQ9O9W00DTmsooS535aQSeYu64+RDhcKSBy3GD90/gfWoWTD6hV5nHTT9TkaK6KwsbX+z9R2RfaZYrgJExh3MVw3JBZdvQc849KtT6BZHT1t4G/fI0rpIZEzOP3IyOOFwzkDnoeetDxUFLlYRwNSUOdf1rY5Oiunbw7ZrdpFG0k0WZC84nVVAVmG0AIx3YAP8AQDmg6FZW0jxiYuhSUG6ZlMalWZQu3Gc4UHOe/TvR9api+oVuv9f19xzFFdbJoWmPdQxzSSQgvHbhFdMjMjJ5jHHIIAb+uMGuTPBrSlWjUvYxr4edC3N1EooorY5wooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACrOnWn9oapa2e/y/tEyRb8Z27mAzjv1qtU9ldPY39vdwhTJbyrKoYcEqcjPtxUyvyvl3Lp8vOufbqegf8ACpf+o1/5Kf8A2dH/AAqX/qNf+Sn/ANnWb/wtPW/+fXT/APv2/wD8XR/wtPW/+fXT/wDv2/8A8XXhcma/zL8P8j6v2vD/API//Jv8zF8VeHf+EZ1SOz+1fad8Il3+XsxlmGMZP92mjwvqTLFs8ljK0Y2rMCy+YMoWHYGotf1+68R36Xd9HDHIkQiAhUgYBJ7k8/Malj8T3sU3mxpCG/cfwn/liML379/6V6cfrKpRvbm6nhTeCdebV1Dp/TuRQaBfTRpKvlpGyM/mO4AUB9nP/AuKni8MXn2q3ivXhtfPn8oB5BuOG2kgd+Qaevi27jZRDa20UIjaPyYzIoILbuofdnPoaiTxNdxW7RQxRpumExYvI5yG3DhmI6gc4zjvSbxL6IdsCurf+f3f5CXPh2eAyP8AabX7Os7QrI06jcRjPHtkZ9KdZ6E58R2mm37YS4AYPC4IZSCQQaD4luBdQzRWtrH5Nw9wqKGwWcAN1Yntng8GmP4iupNZtdSMUPm2qBEQ7ipAz1JYk9fWj/aHGz7P7+g28Epc0b7r7r6iL4euzdRQCa2BuE3Qv542yc4wCO+RihvDeox2jTlY+ELmISjzNofYTt68EVYg8WXdqwFva20cSIEjiXeAgDbuDu3HJPOSQahk8TXskpk2QqxheHIU8BpC5PXrk/lRfE32QrYFLd3/AF0/4NtvMtP4UnTTQ2+M3azukyiUFIVVATuPYgn1qk/h29ijkkuGt4UjlERaSZRliARj1GGB+lXB4xvVdmitbWLzHeSURhx5rMMMSd2RnAPy45qqPEd0ssbrFD+7uvtKhy7/ADbQuCWYkjAHfPvSh9a62KqfUGly3/r+tSnqGnT6bLGk5RhLGJI3jbcrKeMg/UGqlX9V1efV5YnuERPJj8tQpY8ZJ5LEknn1qhXXT5uVc+5wVvZqb9nsFFFFWZBRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFABRRRQAUUUUAFFFFAHSfD//AJHnT/8Atp/6KavWIP8AkaL7/rztv/Q568M0/ULnS76O8sJfKuI87H2hsZBB4II6E1rL448QrdPcrqGJZEWNm8iPlVLEDG31ZvzrxsdgKuJqc0Gtra+t+x9LlObUMFRVOom3zN6W25bd0emS/wDIja1/3EP/AEbLXM/CsZj1YDrtj/8AZq5U+MNdaxmszff6PP5nmJ5KfN5hJfnbnksfz4qvpHiDU9CMp0u48nzcbwY1bdjp1B9ahZfVVCrTuryd19/oaSzig8XQrJO0FZ7draanZfDrQtRsNYub/ULWW0gWEoPOUoWJIPQ9uOtXNMnS58F+K54TujluLp0PqCuRXEaj4v1zVYGgvL9zE3DIihAR6HAGarWmv6lY6XPp1rc+XaXG7zY/LU7sjB5IyOPQ1pPBVqrc5tXdu9rIypZnhcOo0qak4rm1dr3attfb5nd6laT6x8KdNXTYmuHi2FkjGW+UFTx9aZNbTaT8HpINQjaCaRuI3GGGZAQMfQZri9J8S6toiMmm3jRRscmMqGXPrgjj8Kbq3iHVNcK/2ndtMqHKoAFUfgKFgqyko3XJzc3n6C/tPD8ntLP2nJydLevcueD7SG91eeGeFJ82kpjRl3ZcLxgetdPpGk6XDoVq+s2CKfsM7zlosSD96oDeuQCcGvPYZpbeZZbeR4pFOVdGKkfQip5dU1CeSR5r65keVPLdmlYll/unnke1dVfDVKsrqVlp+v8AmcOExtKhC0oXeva2ri//AG38TvZ9DsdKgdXtba4a30p5g5jBEjCThvqRTl0PTbTU2ums4JLbUru2S0RowVVWG58D9K8/OpXxj8s3twU8vytvmtjZ/dxnp7dKDqd+VgU3tyRbkGEea37r/d54/CsPqda2s/63Ol5lh+lLbbbtb9X87HoC2Vi+vXMZtLARQWs7qz6c0SIwK43Zzvx6j+tILDSo9euLNbCBbt4IQkzWbS23mHOSFHQHjB9jXCS61qs+fP1O8kypQ77hj8p6jk9DjpRFrWqQKBDqV3GAgQBZ2GFHQdelL6lVt8fQt5pQv/D6328rW3/G+h2kdpb6fNolvcaZp8st3eTQXBMIYcSgfL9Ogz2q3plhp15c3st9p+lwRteGyhUqsfyruyyg9XyVHHpXnQv7weTi6n/cMXi/eH92xOSV9Dnnike+u5QgkupnCOZF3SE7WJyWHoSe9VLBTkvi1+fe/wDwDOOaUoyv7PRW007W10+Z6Fpuh2UGhwRXtpaSOi3X2hWhzPLsYgbG7EcVHZaNYCS1vZbWzEMWkxOwuNqRvK5IBYnjPBrhjq2otKkrahdGSMsyOZmypPUg54z3pkupX08HkzXlxJFgDy3lYrgdBjPbNL6nWbd57/8ABH/aWGSSVLbbbpa34r8S94p09NM8S3cEAUQFvMi29NjDIx7c4rIqWa4muWU3E0kpRQil2LbVHQDPb2qKvRpxlGCjJ3aPHrzjUqynBWTd7dgooorQxL2kJdvfE6fctbTRxSSeYrlThVLEZHqBV6K11+e2ElnNd3Av0LyrC7sWG4r8/rnBrP0y+/s6+WdovNTYyPHu27lZSpGe3BrRfxFGtqLW1s2jt0WNYw825htkLkk7RnJPoMVy1VU5/dint+v/AAGd+HlRVN88mnror+VvLuiG7TV306Fpri8miYbDG5fEeGIC88dV/MU8r4k86GQtqJlBMMTbn3DqCoP4Hj29qtp4u23fmtYh0xIfLaXjcZTKrdP4T+ftmkh8WtHHbF7ZmlhCq7K6ASgA4J+Tdnn+9j25rL99b4F+B0f7LzX9q+nfpb+vk/IgFrr9w6RXst/HESYsyF2A4wVx+GKc2n+JLeOCKF71luoBIEikflegBHsCBj3FJp/iOOxs7eN7M3EkDEq8ki/IOchfk3DOehJHtS2viG1g+zSTab509vCsQcyrj5W3AgMhweoP6YoarJu0Vb5efmKMsM0m6jvbu9NtNu1yC0tdZh0+XY97a2jo7kKHCSkDBGBx6jmknsdfnMVrcRX0nlJvijcsQi9MjPAHap5vEomujK1n8ptpIChl4+d2bPT/AGsY9qsnxZbGSMLppS2jDD7OJI9jgsG2sPLxgY9M++aG66d1Bfh/mJLCOPK6jtp312v02/rU59Ly7ivDdJczJc7iTKHIfJ6nPWla/vH3b7udt+7dmQnduxuz9cDPrioXYM7MFCgnIA7U2u3ljvY83nktEy4dW1EvGxv7otFjyz5zZTAwMc8cGlOs6mVwdRuyN2/Hnt97Oc9euefrVKil7OHYftan8z+8luLme7mM11NJPIeC8jFifxNRUUVSSSsiG23dhRRRTEdTcXU0NvaJa21xMnkLloHwM474U842/pU9tfXr6fcERzg/KApuxng89uMAjrWZblNT0lY2QS3NqPkRnIDDpj8sAYI5A9aItXt1tD5+nwrcW5BjCfIGbpkrjk+v6YrzHSurct2n/XU9yNez5nKya0+7Xpui3a39zJexeZa3RjZwHkM25MdyTtwRjPesLVCDqtzj/noc/XPP61q2bqiyateQrFJzs2MV3574/QHjuecE1gySNLK0khyzsWY+pNdFGKU20jjxNRunFSd7u/y/A1bXQWudAm1H7QEkUO0duU5kRCu9s54xu/Q1Evh/VHSFltTtnTzIyXUZXGd3XgY7nir9r4rmtPscEcCfYoIfJkgIUmUNned23Izk06x1iK6vxHNEkcDacLKQST7MgY+YNtIByB1BqHPERu2tP606f11NFTwU+VJu+ifr36+nT07548O6obh4fsvzrs/5aJg7hlQDnDEjoBkmkXw/qjWYuhanySu/cXUHbnGcZzjPU9q37zxRaWt09rbq8tsiW/lywSKGV449vBZDke+B0zWU/iPf963Yt/Z72ZYydSzs2/p/tdKI1MTJX5V0/rcdSjgYNrnb3/PTp/w/kPuvCtzaXFxbtumlSOJo/K2EEuVGG+bI5bA9evSqU3h/U7eWKOe3WNptwQvKgGV6gnOAR6GtNfFUK3Ul0tk/nTpbiXMw2kxOjZUbeMhMdT1qKDxJAq7LmwEy+fPMMuCVMgUAjKkZXb1IpRliktVf/hvXuOcMA37smvv7+nb+mY13aT2N09vdxmOVMZUnPUZHI68GoK0Na1MatqRuhEYgY0TaW3H5VC5yAPT0rPrsg5OKctzzaqgqjVN3V9PQKKKKszCiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAckjxuHjZkYdGU4IrctPEQisHiuVlkmbpINoA9OMc/jWDRWc6cai95G1KvUpO8GSz3M1y26eRnPbJ4H0HaoqKKtJJWRk227sKKKKYgooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKK0v+Ef1T/n1P/fa/40f8I/qn/Pqf++1/xrm+t4f/AJ+L70dv9n4z/n1L/wABf+Rm0Vpf8I/qn/Pqf++1/wAaP+Ef1T/n1P8A32v+NH1vD/8APxfeg/s/Gf8APqX/AIC/8jNorS/4R/VP+fU/99r/AI0f8I/qn/Pqf++1/wAaPreH/wCfi+9B/Z+M/wCfUv8AwF/5GbRWl/wj+qf8+p/77X/Gj/hH9U/59T/32v8AjR9bw/8Az8X3oP7Pxn/PqX/gL/yM2itL/hH9U/59T/32v+NH/CP6p/z6n/vtf8aPreH/AOfi+9B/Z+M/59S/8Bf+Rm0Vpf8ACP6p/wA+p/77X/Gj/hH9U/59T/32v+NH1vD/APPxfeg/s/Gf8+pf+Av/ACM2itL/AIR/VP8An1P/AH2v+NH/AAj+qf8APqf++1/xo+t4f/n4vvQf2fjP+fUv/AX/AJGbRWl/wj+qf8+p/wC+1/xo/wCEf1T/AJ9T/wB9r/jR9bw//Pxfeg/s/Gf8+pf+Av8AyM2itL/hH9U/59T/AN9r/jR/wj+qf8+p/wC+1/xo+t4f/n4vvQf2fjP+fUv/AAF/5GbRWl/wj+qf8+p/77X/ABo/4R/VP+fU/wDfa/40fW8P/wA/F96D+z8Z/wA+pf8AgL/yM2itL/hH9U/59T/32v8AjR/wj+qf8+p/77X/ABo+t4f/AJ+L70H9n4z/AJ9S/wDAX/kZtFaX/CP6p/z6n/vtf8aP+Ef1T/n1P/fa/wCNH1vD/wDPxfeg/s/Gf8+pf+Av/IzaK0v+Ef1T/n1P/fa/40f8I/qn/Pqf++1/xo+t4f8A5+L70H9n4z/n1L/wF/5GbRWl/wAI/qn/AD6n/vtf8aP+Ef1T/n1P/fa/40fW8P8A8/F96D+z8Z/z6l/4C/8AIzaK0v8AhH9U/wCfU/8Afa/40f8ACP6p/wA+p/77X/Gj63h/+fi+9B/Z+M/59S/8Bf8AkZtFaX/CP6p/z6n/AL7X/Gj/AIR/VP8An1P/AH2v+NH1vD/8/F96D+z8Z/z6l/4C/wDIzaK0v+Ef1T/n1P8A32v+NH/CP6p/z6n/AL7X/Gj63h/+fi+9B/Z+M/59S/8AAX/kZtFaX/CP6p/z6n/vtf8AGj/hH9U/59T/AN9r/jR9bw//AD8X3oP7Pxn/AD6l/wCAv/IzaK0v+Ef1T/n1P/fa/wCNH/CP6p/z6n/vtf8AGj63h/8An4vvQf2fjP8An1L/AMBf+Rm0Vpf8I/qn/Pqf++1/xo/4R/VP+fU/99r/AI0fW8P/AM/F96D+z8Z/z6l/4C/8jNorS/4R/VP+fU/99r/jR/wj+qf8+p/77X/Gj63h/wDn4vvQf2fjP+fUv/AX/kZtFaX/AAj+qf8APqf++1/xo/4R/VP+fU/99r/jR9bw/wDz8X3oP7Pxn/PqX/gL/wAjNorS/wCEf1T/AJ9T/wB9r/jR/wAI/qn/AD6n/vtf8aPreH/5+L70H9n4z/n1L/wF/wCRm0Vpf8I/qn/Pqf8Avtf8aP8AhH9U/wCfU/8Afa/40fW8P/z8X3oP7Pxn/PqX/gL/AMjNorS/4R/VP+fU/wDfa/40f8I/qn/Pqf8Avtf8aPreH/5+L70H9n4z/n1L/wABf+Rm0Vpf8I/qn/Pqf++1/wAaP+Ef1T/n1P8A32v+NH1vD/8APxfeg/s/Gf8APqX/AIC/8jNorS/4R/VP+fU/99r/AI0f8I/qn/Pqf++1/wAaPreH/wCfi+9B/Z+M/wCfUv8AwF/5GbRWl/wj+qf8+p/77X/Gj/hH9U/59T/32v8AjR9bw/8Az8X3oP7Pxn/PqX/gL/yM2itL/hH9U/59T/32v+NH/CP6p/z6n/vtf8aPreH/AOfi+9B/Z+M/59S/8Bf+Rm0Vpf8ACP6p/wA+p/77X/Gj/hH9U/59T/32v+NH1vD/APPxfeg/s/Gf8+pf+Av/ACM2itL/AIR/VP8An1P/AH2v+NH/AAj+qf8APqf++1/xo+t4f/n4vvQf2fjP+fUv/AX/AJGbRWl/wj+qf8+p/wC+1/xo/wCEf1T/AJ9T/wB9r/jR9bw//Pxfeg/s/Gf8+pf+Av8AyM2itL/hH9U/59T/AN9r/jR/wj+qf8+p/wC+1/xo+t4f/n4vvQf2fjP+fUv/AAF/5GbRWl/wj+qf8+p/77X/ABo/4R/VP+fU/wDfa/40fW8P/wA/F96D+z8Z/wA+pf8AgL/yM2itL/hH9U/59T/32v8AjR/wj+qf8+p/77X/ABo+t4f/AJ+L70H9n4z/AJ9S/wDAX/kZtFaX/CP6p/z6n/vtf8aP+Ef1T/n1P/fa/wCNH1vD/wDPxfeg/s/Gf8+pf+Av/IzaK0v+Ef1T/n1P/fa/40f8I/qn/Pqf++1/xo+t4f8A5+L70H9n4z/n1L/wF/5GbRWl/wAI/qn/AD6n/vtf8aP+Ef1T/n1P/fa/40fW8P8A8/F96D+z8Z/z6l/4C/8AIzaK0v8AhH9U/wCfU/8Afa/40f8ACP6p/wA+p/77X/Gj63h/+fi+9B/Z+M/59S/8Bf8AkZtFaX/CP6p/z6n/AL7X/Gj/AIR/VP8An1P/AH2v+NH1vD/8/F96D+z8Z/z6l/4C/wDIzaK0v+Ef1T/n1P8A32v+NH/CP6p/z6n/AL7X/Gj63h/+fi+9B/Z+M/59S/8AAX/kZtFaX/CP6p/z6n/vtf8AGj/hH9U/59T/AN9r/jR9bw//AD8X3oP7Pxn/AD6l/wCAv/IzaK0v+Ef1T/n1P/fa/wCNH/CP6p/z6n/vtf8AGj63h/8An4vvQf2fjP8An1L/AMBf+Rm0Vpf8I/qn/Pqf++1/xo/4R/VP+fU/99r/AI0fW8P/AM/F96D+z8Z/z6l/4C/8jNorS/4R/VP+fU/99r/jR/wj+qf8+p/77X/Gj63h/wDn4vvQf2fjP+fUv/AX/kZtFaX/AAj+qf8APqf++1/xo/4R/VP+fU/99r/jR9bw/wDz8X3oP7Pxn/PqX/gL/wAjNorS/wCEf1T/AJ9T/wB9r/jR/wAI/qn/AD6n/vtf8aPreH/5+L70H9n4z/n1L/wF/wCRm0Vpf8I/qn/Pqf8Avtf8aP8AhH9U/wCfU/8Afa/40fW8P/z8X3oP7Pxn/PqX/gL/AMjNorS/4R/VP+fU/wDfa/40f8I/qn/Pqf8Avtf8aPreH/5+L70H9n4z/n1L/wABf+Rm0Vpf8I/qn/Pqf++1/wAaP+Ef1T/n1P8A32v+NH1vD/8APxfeg/s/Gf8APqX/AIC/8jNorS/4R/VP+fU/99r/AI0f8I/qn/Pqf++1/wAaPreH/wCfi+9B/Z+M/wCfUv8AwF/5GbRWl/wj+qf8+p/77X/Gj/hH9U/59T/32v8AjR9bw/8Az8X3oP7Pxn/PqX/gL/yM2itL/hH9U/59T/32v+NH/CP6p/z6n/vtf8aPreH/AOfi+9B/Z+M/59S/8Bf+Rm0Vpf8ACP6p/wA+p/77X/Gj/hH9U/59T/32v+NH1vD/APPxfeg/s/Gf8+pf+Av/ACM2itL/AIR/VP8An1P/AH2v+NH/AAj+qf8APqf++1/xo+t4f/n4vvQf2fjP+fUv/AX/AJGbRWl/wj+qf8+p/wC+1/xo/wCEf1T/AJ9T/wB9r/jR9bw//Pxfeg/s/Gf8+pf+Av8AyM2itL/hH9U/59T/AN9r/jR/wj+qf8+p/wC+1/xo+t4f/n4vvQf2fjP+fUv/AAF/5GbRWl/wj+qf8+p/77X/ABo/4R/VP+fU/wDfa/40fW8P/wA/F96D+z8Z/wA+pf8AgL/yM2itL/hH9U/59T/32v8AjR/wj+qf8+p/77X/ABo+t4f/AJ+L70H9n4z/AJ9S/wDAX/kZtFaX/CP6p/z6n/vtf8aP+Ef1T/n1P/fa/wCNH1vD/wDPxfeg/s/Gf8+pf+Av/I//2Q==)

**ANEXO**

**Aspectos Metodológicos**

**A- Abreviaturas, siglas y signos convencionales**

1. **Signos convencionales utilizados en el Anuario 2020**

|  |  |
| --- | --- |
| **NDI** | Información no disponible en la Institución |
| **...** | Información no declarada por la Institución |
| **-** | No corresponde informar |
| **\*** | Datos en proceso de validación con la institución universitaria |

1. **Abreviaturas – Siglas**

|  |  |
| --- | --- |
| **2.1- Dependencias del Ministerio de Educación** | |
| CONEAU | Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria |
| CPRES | Consejos Regionales de Planificación de la Educación Superior |
| DIE | Dirección de Información Educativa |
| DIU | Departamento de Información Universitaria |
| DNGU | Dirección Nacional de Gestión Universitaria |
| DNPeIU | Dirección Nacional Presupuesto e Información Universitaria |
| INET | [Instituto Nacional de Educación Tecnológica](http://directorio.depaginas.com.ar/inet---inet---instituto-nacional-de-educacion-tecnologica_13385.htm) |
| INFD | Instituto Nacional de Formación Docente |
| ME | Ministerio de Educación |
| RHUN | Sistema de Recursos Humanos de las Universidades Nacionales |
| SIU | Sistema de Información Universitaria |
| SPU | Secretaría de Políticas Universitarias |

|  |  |
| --- | --- |
| **2.2- Medidas Estadísticas** | |
| Prom. | Promedio |

|  |  |
| --- | --- |
| **2.3- Otras denominaciones** | |
| Bs. As. | Buenos Aires |
| CIN | Consejo Interuniversitario Nacional |
| CONFEDI | Consejo Federal de Decanos de Ingeniería |
| CRUP | Consejo de Rectores de Universidades Privadas |
| CU | Consejo de Universidades |
| FUNDAR | Fondo Universitario para el Desarrollo Nacional y Regional |
| INDEC | Instituto Nacional de Estadísticas y Censos |
| M | Masculino |
| PIB | Producto Interno Bruto |
| Total General |

|  |  |
| --- | --- |
| **2.4- Abreviaturas de denominaciones Universitarias** | |
| Adj. | Adjunto |
| Asoc. | Asociado |
| Aux. | Auxiliar |
| Ayud. | Ayudante |
| Ayudante 1º /Ayud. 1º / Ayud. 1 era | Ayudante de Primera |
| Ayudante 2º Ayud. 2º ó Ayud. 2 da | Ayudante de Segunda |
| Bed. | Bedel |
| Cat. | Categoría |
| Cát. | Cátedra |
| Cont. / Contrat. | Contratados |
| Cs. ó CS. | Ciencias |
| CSRD | Contrato Sin Relación de Dependencia |
| Direct. | Directivo |
| Doc. Equiv. | Docente Equivalente |
| Doc. Incent. | Docente Incentivado |
| Docen. / Doc. | Docente |
| Docentes Preuniv. | Docentes Preuniversitarios |
| Docentes Univ. | Docentes Universitarios |
| EGRE | Egresado |
| Est./EST | Estudiante |
| Exc. | Exclusiva |
| F | Femenino |
| Fac. | Facultad |
| H. Cát. Preu. | Horas Cátedras Preuniversitarias |
| Hs. Cat. | Horas Cátedra |
| Ing. | Ingeniería |
| Jefe de Lab. | Jefe de Laboratorio |
| JTP/Jefe de Trab. Pract. | Jefe de Trabajos Prácticos |
| M | Masculino |
| NI | Nuevo Inscripto |
| No Doc. | No Docente |
| RE | Reinscripto |
| Reman.Ej. Anteriores | Remanente ejercicios anteriores |
| S.s No Personales | Servicios no personales |
| Sec. Fac. | Secretario de Facultad |
| Sec. Univ. | Secretario de Universidad |
| Semiexc./SemiEx./Semiexcl. | Semiexclusiva |
| Sup. | Superior |
| Tit. | Titular |
| UUNN | Universidades Nacionales |
| V-Decano | Vice Decano |
| V-Rector | Vicerrector |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2.5. Abreviaturas de Instituciones Universitarias** | | |
| **a. Universidades Nacionales de Gestión Estatal** | **Sigla** | **Nombre Corto** |
| Universidad Nacional del Alto Uruguay | UNAU | Alto Uruguay |
| Universidad Nacional de las Artes | UNA | Artes |
| Universidad Nacional Arturo Jauretche | UNAJ | Arturo Jauretche |
| Universidad Nacional de Avellaneda | UNDAV | Avellaneda |
| Universidad de Buenos Aires | UBA | Buenos Aires |
| Universidad Nacional de Catamarca | UNCA | Catamarca |
| Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Bs. As. | UNICEN | Centro de la PBA |
| Universidad Nacional del Chaco Austral | UNCAUS | Chaco Austral |
| Universidad Nacional de Chilecito | UNDEC | Chilecito |
| Universidad Nacional del Comahue | UNCOMA | Comahue |
| Universidad Nacional de los Comechingones | UNLC | Comechingones |
| Universidad Nacional de Córdoba | UNC | Córdoba |
| Universidad Nacional de Cuyo | UNCU | Cuyo |
| Universidad Nacional de la Defensa | UNDEF | Defensa |
| Universidad Nacional de Entre Ríos | UNER | Entre Ríos |
| Universidad Nacional de Formosa | UNF | Formosa |
| Universidad Nacional de General Sarmiento | UNGS | Gral. Sarmiento |
| Universidad Nacional Guillermo Brown | UNAB | Guillermo Brown |
| Universidad Nacional de Hurlingham | UNHAUR | Hurlingham |
| Universidad Nacional José C. Paz | UNPAZ | José C. Paz |
| Universidad Nacional de Jujuy | UNJU | Jujuy |
| Universidad Nacional de La Matanza | UNLM | La Matanza |
| Universidad Nacional de La Pampa | UNLPAM | La Pampa |
| Universidad Nacional de La Plata | UNLP | La Plata |
| Universidad Nacional de La Rioja | UNLR | La Rioja |
| Universidad Nacional de Lanús | UNLA | Lanús |
| Universidad Nacional del Litoral | UNL | Litoral |
| Universidad Nacional de Lomas de Zamora | UNLZ | Lomas de Zamora |
| Universidad Nacional de Luján | UNLU | Luján |
| Universidad Nacional de Mar del Plata | UNMDP | Mar del Plata |
| Universidad Nacional de Misiones | UNAM | Misiones |
| Universidad Nacional de Moreno | UNM | Moreno |
| Universidad Nacional del Nordeste | UNNE | Nordeste |
| Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Bs. As. | UNNOBA | Noroeste de la PBA |
| Universidad Nacional del Oeste | UNO | Oeste |
| Universidad Nacional de la Patagonia Austral | UNPA | Patagonia Austral |
| Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco | UNPSJB | Patagonia S. J. Bosco |
| Universidad Pedagógica Nacional | UNIPE | Pedagógica |
| Universidad Nacional de Quilmes | UNQ | Quilmes |
| Universidad Nacional de Rafaela | UNRAF | Rafaela |
| Universidad Nacional de Río Cuarto | UNRC | Río Cuarto |
| Universidad Nacional de Río Negro | UNRN | Río Negro |
| Universidad Nacional de Rosario | UNR | Rosario |
| Universidad Nacional de Salta | UNSA | Salta |
| Universidad Nacional de San Antonio de Areco | UNSADA | San Antonio de Areco |
| Universidad Nacional de San Juan | UNSJ | San Juan |
| Universidad Nacional de San Luis | UNSL | San Luis |
| Universidad Nacional de San Martín | UNSAM | San Martín |
| Universidad Nacional de Santiago del Estero | UNSE | Santiago del Estero |
| Universidad Nacional Raúl Scalabrini Ortiz | UNSO | Scalabrini Ortiz |
| Universidad Nacional del Sur | UNS | Sur |
| Universidad Tecnológica Nacional | UTN | Tecnológica Nacional |
| Universidad Nacional de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur | UNTDF | Tierra del Fuego |
| Universidad Nacional de Tres de Febrero | UNTREF | Tres de Febrero |
| Universidad Nacional de Tucumán | UNT | Tucumán |
| Universidad Nacional de Villa María | UNVM | Villa María |
| Universidad Nacional de Villa Mercedes | UNViMe | Villa Mercedes |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **b. Institutos Universitarios Nacionales de Gestión Estatal** | **Siglas** | **Nombre Corto** |
| Instituto Universitario Nacional de Derechos Humanos "Madres de Plaza de Mayo" | IUNMa | DD. HH. Madres de Plaza de Mayo |
| Instituto Universitario de Gendarmería Nacional | IUGNA | Gendarmería |
| Instituto Universitario de la Policía Federal Argentina | IUPFA | Policía Federal Argentina |
| Instituto Universitario de Seguridad Marítima | IUSMPNA | Seguridad Marítima |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **c. Universidades Provinciales de Gestión Estatal** | **Siglas** | **Nombre Corto** |
| Universidad Autónoma de Entre Ríos | UADER | Autónoma de Entre Ríos |
| Universidad del Chubut | UDC | Chubut |
| Universidad Provincial de Ezeiza | UPE | Ezeiza |
| Universidad Provincial de Córdoba | UPC | Provincial de Córdoba |
| Universidad Provincial del Sudoeste | UPSO | Sudoeste |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **d. Institutos Universitarios Provinciales de Gestión Estatal** | **Sigla** | **Nombre Corto** |
| Instituto Universitario Patagónico de las Artes | IUPA | Patagónico de las Artes |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **e. Universidades de Gestión Privada** | **Siglas** | **Nombre Corto** |
| Universidad Abierta Interamericana | UAI | Abierta Interamericana |
| Universidad del Aconcagua | UDA | Aconcagua |
| Universidad Adventista del Plata | UAP | Adventista del Plata |
| Universidad Argentina de la Empresa | UADE | Argentina de la Empresa |
| Universidad Argentina John F. Kennedy | KENNEDY | Argentina John F. Kennedy |
| Universidad Atlántida Argentina | ATLANTIDA | Atlántida Argentina |
| Universidad Austral | AUSTRAL | Austral |
| Universidad de Belgrano | UB | Belgrano |
| Universidad Blás Pascal | UBP | Blas Pascal |
| Universidad CAECE | CAECE | CAECE |
| Pontificia Universidad Católica Argentina Santa María de los Bs. As. | UCA | Católica Argentina |
| Universidad Católica de Córdoba | UCCOR | Católica de Córdoba |
| Universidad Católica de Cuyo | UCCUYO | Católica de Cuyo |
| Universidad Católica de La Plata | UCALP | Católica de La Plata |
| Universidad Católica de las Misiones | UCAMI | Católica de las Misiones |
| Universidad Católica de Salta | UCASAL | Católica de Salta |
| Universidad Católica de Santa Fe | UCSF | Católica de Santa Fe |
| Universidad Católica de Santiago del Estero | UCSE | Católica de Santiago del Estero |
| Universidad del CEMA | CEMA | CEMA |
| Universidad del Centro Educativo Latinoamericano | UCEL | Centro Educativo Latinoamericano |
| Universidad Champagnat | UCH | Champagnat |
| Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales | UCES | Ciencias Empresariales y Sociales |
| Universidad del Cine | UCINE | Cine |
| Universidad de Concepción del Uruguay | UCU | Concepción del Uruguay |
| Universidad del Congreso | CONGRESO | Congreso |
| Universidad de la Cuenca del Plata | UCP | Cuenca del Plata |
| Universidad del Gran Rosario | UGR | Gran Rosario |
| Universidad Empresarial Siglo 21 | UESIGLO21 | Empresarial Siglo 21 |
| Universidad del Este | ESTE | Este |
| Universidad de la Fraternidad de Agrupaciones Santo Tomás de Aquino | UFASTA | FASTA |
| Universidad Favaloro | FAVALORO | Favaloro |
| Universidad de Flores | FLORES | Flores |
| Universidad Gastón Dachary | UGD | Gastón Dachary |
| Universidad ISALUD | ISALUD | ISALUD |
| Universidad Juan Agustín Maza | UMAZA | Juan Agustín Maza |
| Universidad Maimónides | MAIMONIDES | Maimónides |
| Universidad de la Marina Mercante | UDEMM | Marina Mercante |
| Universidad de Mendoza | UM | Mendoza |
| Universidad Metropolitana para la Educación y el Trabajo | UMET | Metropolitana |
| Universidad de Morón | UNIMORON | Morón |
| Universidad del Museo Social Argentino | UMSA | Museo Social Argentino |
| Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino | UNSTA | Norte Santo Tomás de Aquino |
| Universidad Notarial Argentina | UNA | Notarial Argentina |
| Universidad de Palermo | UP | Palermo |
| Universidad Salesiana Argentina | UNISAL | Salesiana |
| Universidad del Salvador | SALVADOR | Salvador |
| Universidad de San Andrés | UDESA | San Andrés |
| Universidad de San Isidro "Dr. Plácido Marín" | USI | San Isidro |
| Universidad de San Pablo | USP-T | San Pablo |
| Universidad Torcuato Di Tella | UTDT | Torcuato Di Tella |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **f. Institutos Universitarios de Gestión Privada** | **Siglas** | **Nombre Corto** |
| Instituto Universitario CEMIC | CEMIC | CEMIC |
| Instituto Universitario de Ciencias Biomédicas de Córdoba | IUCBC | Ciencias Biomédicas de Córdoba |
| Instituto Universitario de Ciencias de la Salud de la Fundación Barceló | BARCELO | Cs. de la Salud de la Fundación Barceló |
| Instituto Universitario de la Cooperación | IUCOOP | Instituto de la Cooperación |
| Instituto Universitario Escuela Argentina de Negocios | IUEAN | Escuela Argentina de Negocios |
| Instituto Universitario Escuela de Medicina del Hospital Italiano | EMHI | Escuela de Medicina del Hospital Italiano |
| Escuela Universitaria de Teología | EUT | Escuela Universitaria de Teología |
| Instituto Universitario Escuela Superior de Economía y Administración de Empresas | ESEADE | ESEADE |
| Instituto Universitario Italiano de Rosario | IUIR | Italiano de Rosario |
| Instituto Tecnológico de Buenos Aires | ITBA | ITBA |
| Instituto Universitario River Plate | IURP | River Plate |
| Instituto Universitario de Salud Mental de la Asociación Psicoanalítica de Buenos Aires | IUSAM | Salud Mental de la APdeBA |
| Instituto Universitario YMCA | IUYMCA | YMCA |

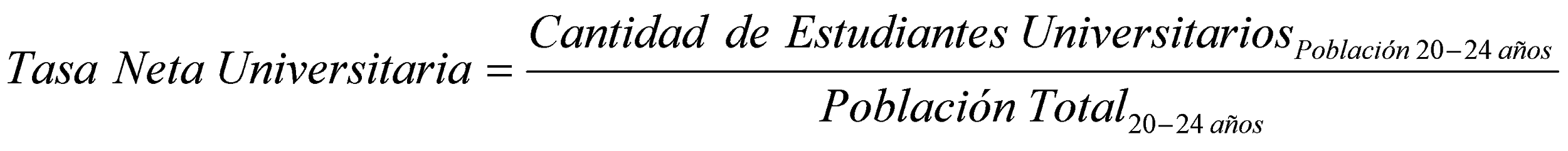
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **g. Universidades Internacionales de Gestión Privada** | **Siglas** | **Nombre Corto** |
| Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales | FLACSO | FLACSO |

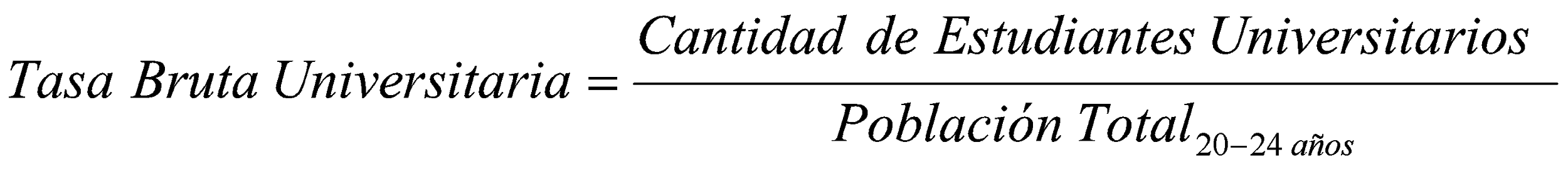
**Diferencia entre una Universidad y un Instituto Universitario (Art. 27 Ley de Educación Superior)**

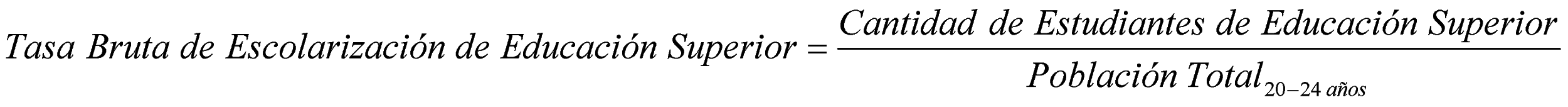
La diferencia entre universidades e institutos universitarios está establecida en el artículo 27° de la Ley de Educación Superior. La diferencia radica en que las instituciones que responden a la denominación de «Universidad» deben desarrollar su actividad en una variedad de áreas disciplinarias no afines, orgánicamente estructuradas en facultades, departamentos o unidades académicas equivalentes, mientras que las instituciones que circunscriben su oferta académica a una sola área disciplinaria se denominan «Institutos Universitarios». Asimismo, el Decreto Reglamentario 576/96 establece que la autorización bajo la denominación de "Universidad" exigirá variedad de facultades, escuelas, institutos o departamentos, orgánicamente estructurados. La creación y funcionamiento de facultades, institutos, departamentos u otro tipo de establecimientos universitarios aislados, serán autorizados bajo la denominación "Institutos Universitarios".

**B - Definición de Fórmulas**

* **Tasa de Escolarización de Educación Superior**







Siendo:

Estudiantes de Educación Superior: Estudiantes de pregrado y grado de nivel superior universitario y no universitario.

Aclaración: El rango de Población seleccionado para los análisis varía de acuerdo con las definiciones utilizadas.

El rango poblacional de 20 a 24 es compatible con definiciones internacionales (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico -OCDE-). Para que el índice sea representativo de la población argentina se amplía a 18 a 24 años.

* **Tasa Promedio de Crecimiento Anual (TPCA)**: Indica elaumento o disminución de la población estudiantil en un período determinado, expresado como porcentaje de la población correspondiente al año que se toma como base.

Su fórmula es:



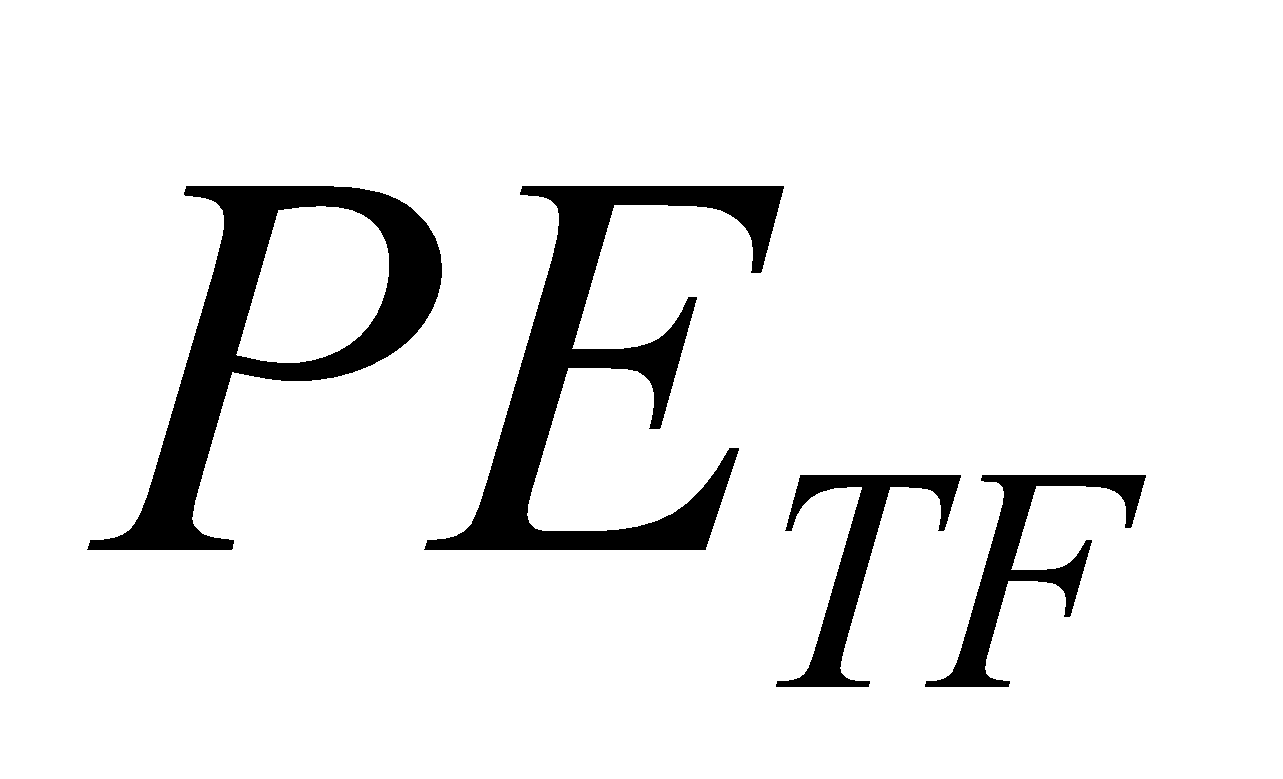
Donde:

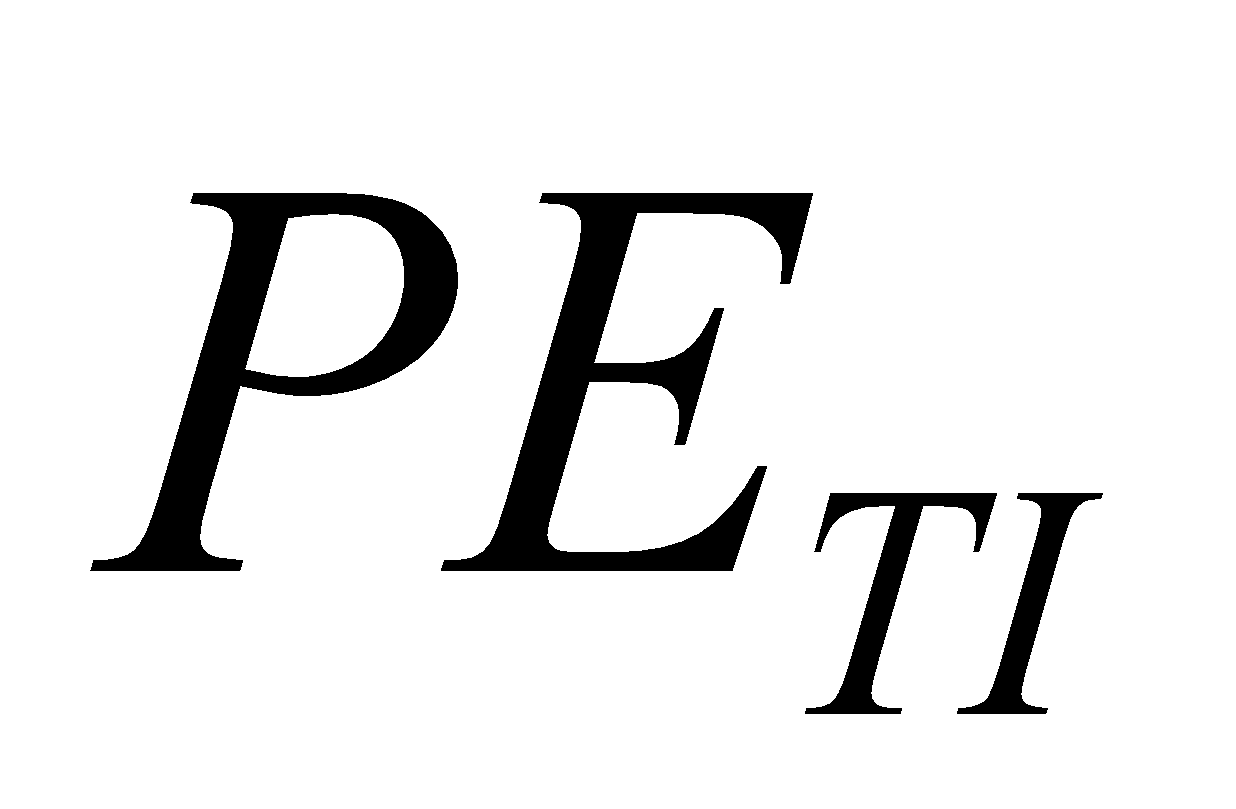
: Tasa Promedio de Crecimiento Anual en el período comprendido entre el año inicial y el año informado

TF: Año informado o final

TI: Año base o inicial

T= TF-TI

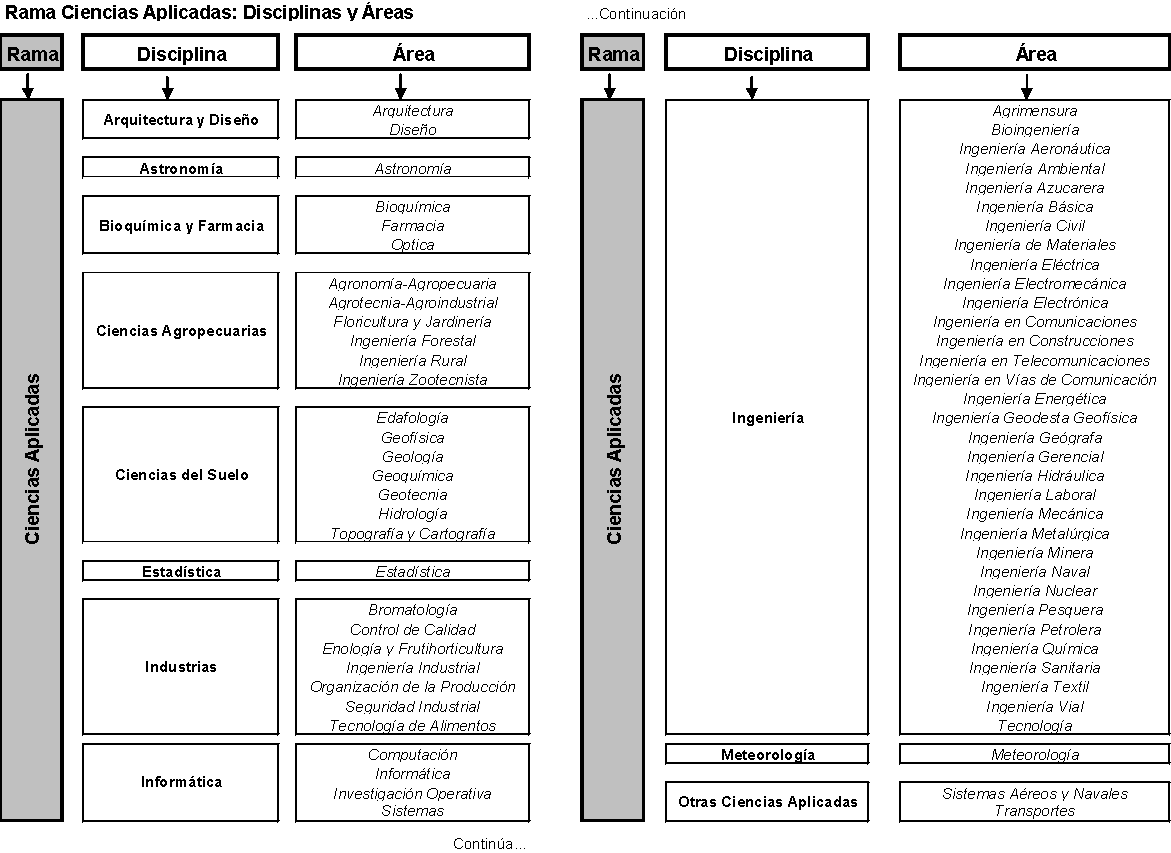
: Población Estudiantil del año informado.

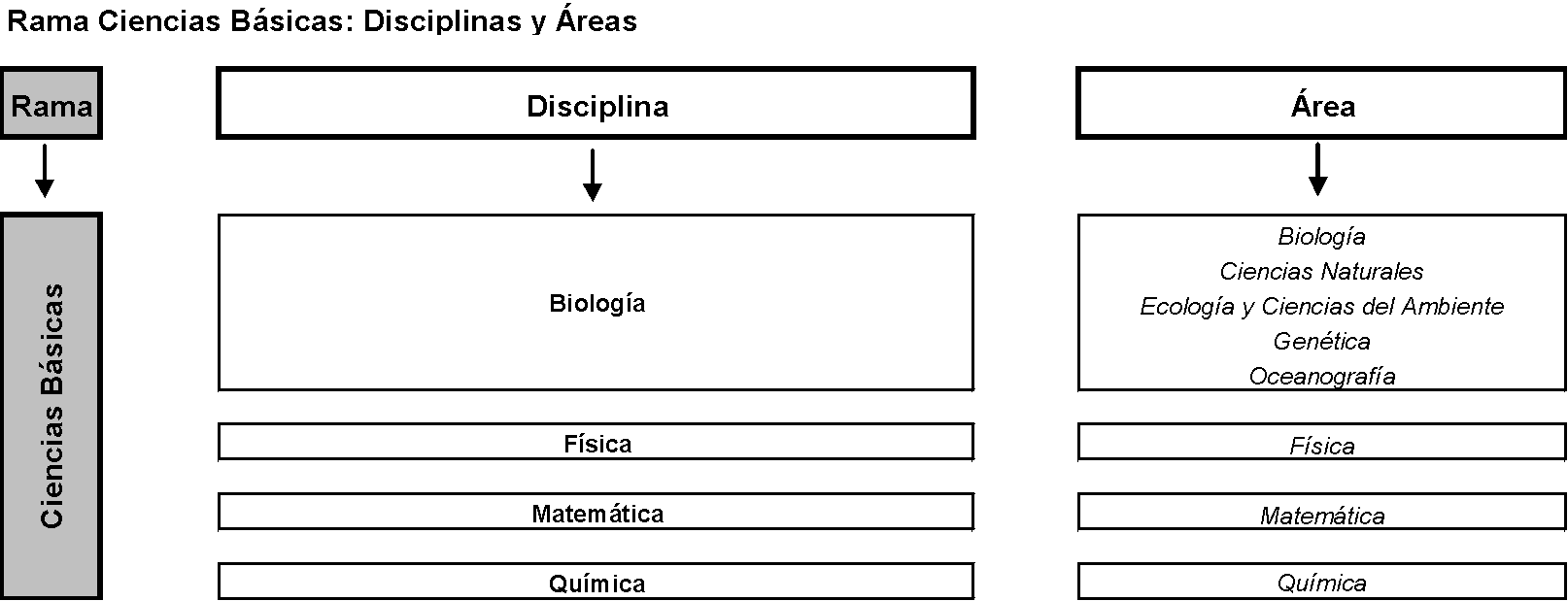
: Población Estudiantil del año base.

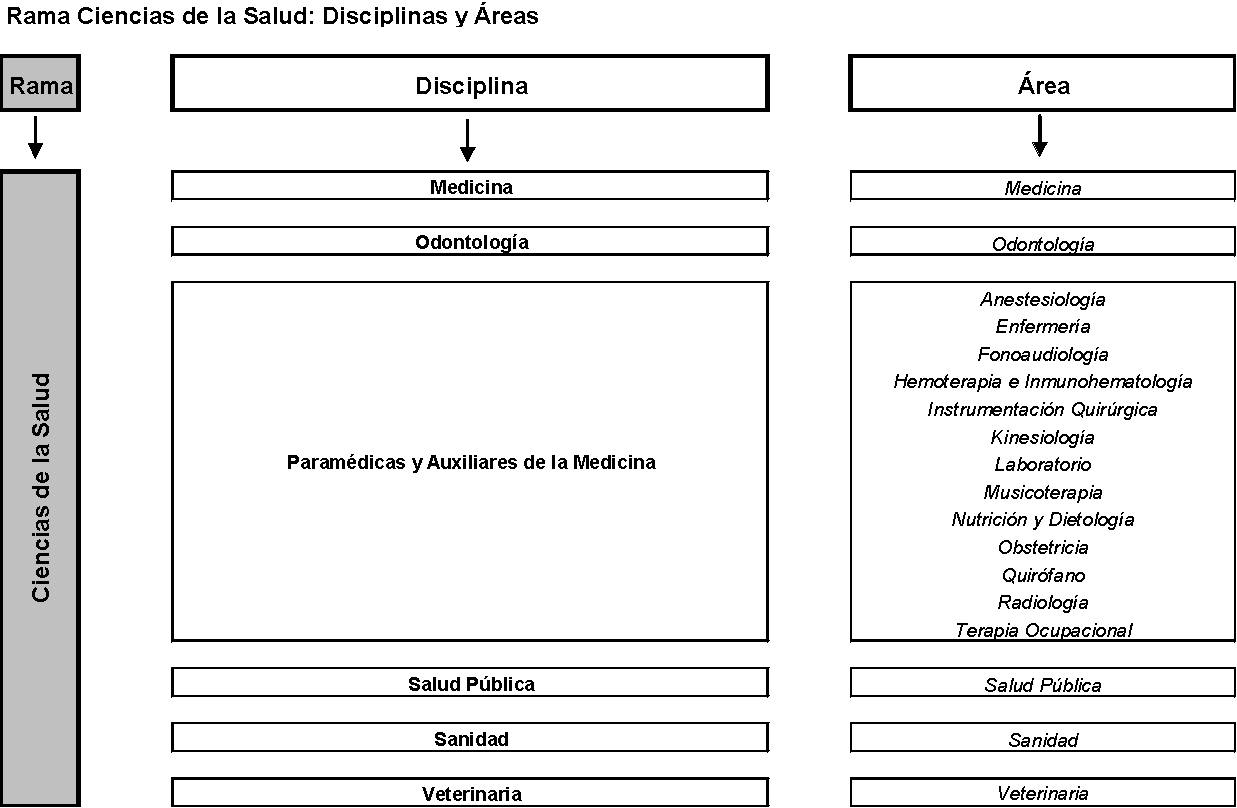
* **Tasa de ofertas de Posgrado:** Indica el porcentaje de ofertas de posgrado (especialización, maestría o doctorado) respecto del total de ofertas de todos los niveles, para cada Institución.
* **Tasa de ofertas de Posgrado según rama de estudios:** Indica el porcentaje de ofertas de posgrado (especialización, maestría o doctorado) respecto del total de ofertas de todos los niveles, para cada Institución, en cada rama de estudios.
* **Tasa de Matriculados de Posgrado:** Indica el porcentaje de estudiantes de posgrado (especialización, maestría o doctorado) respecto del total de estudiantes matriculados, para cada institución.
* **Tasa de Matriculados de Posgrado según rama de estudios:** Indica el porcentaje de Matriculados en la Institución en carreras de posgrado (especialización, maestría o doctorado) respecto del total de estudiantes matriculados de posgrado para cada institución, según rama.

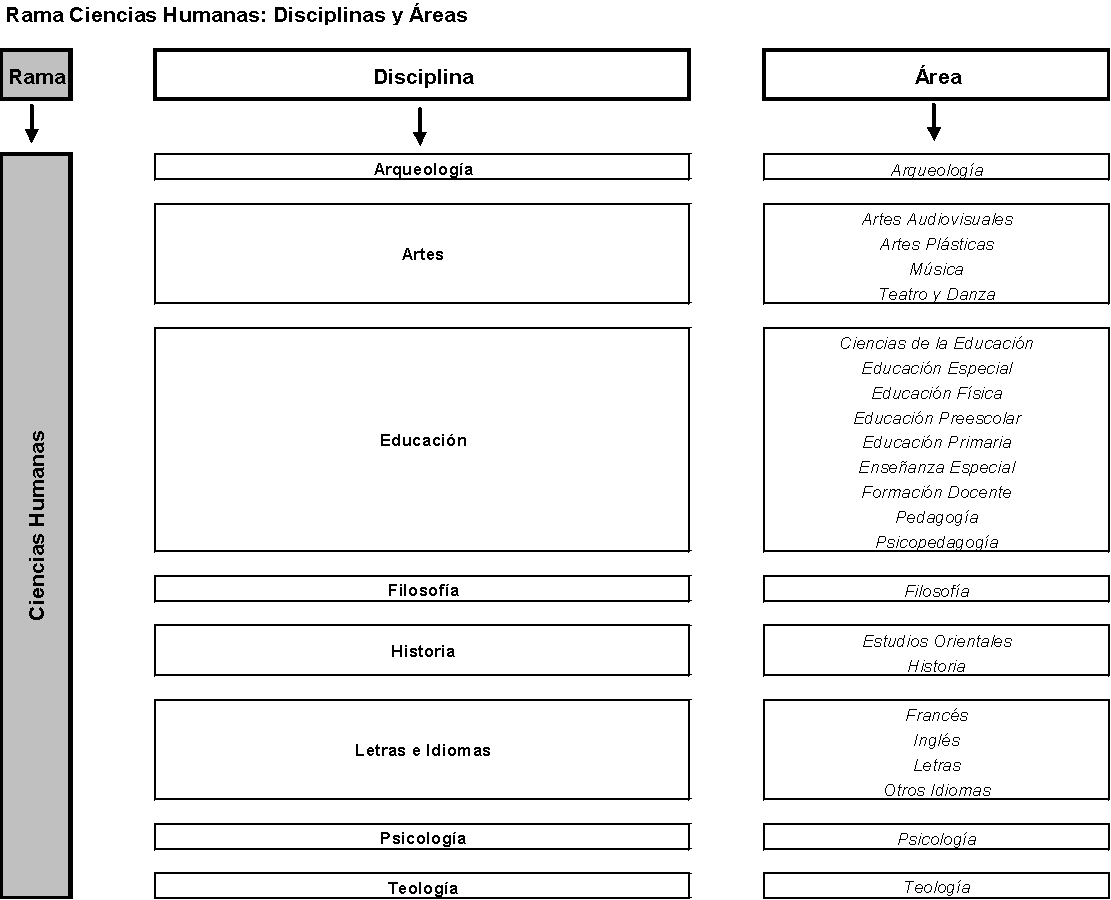
**C- Clasificaciones**

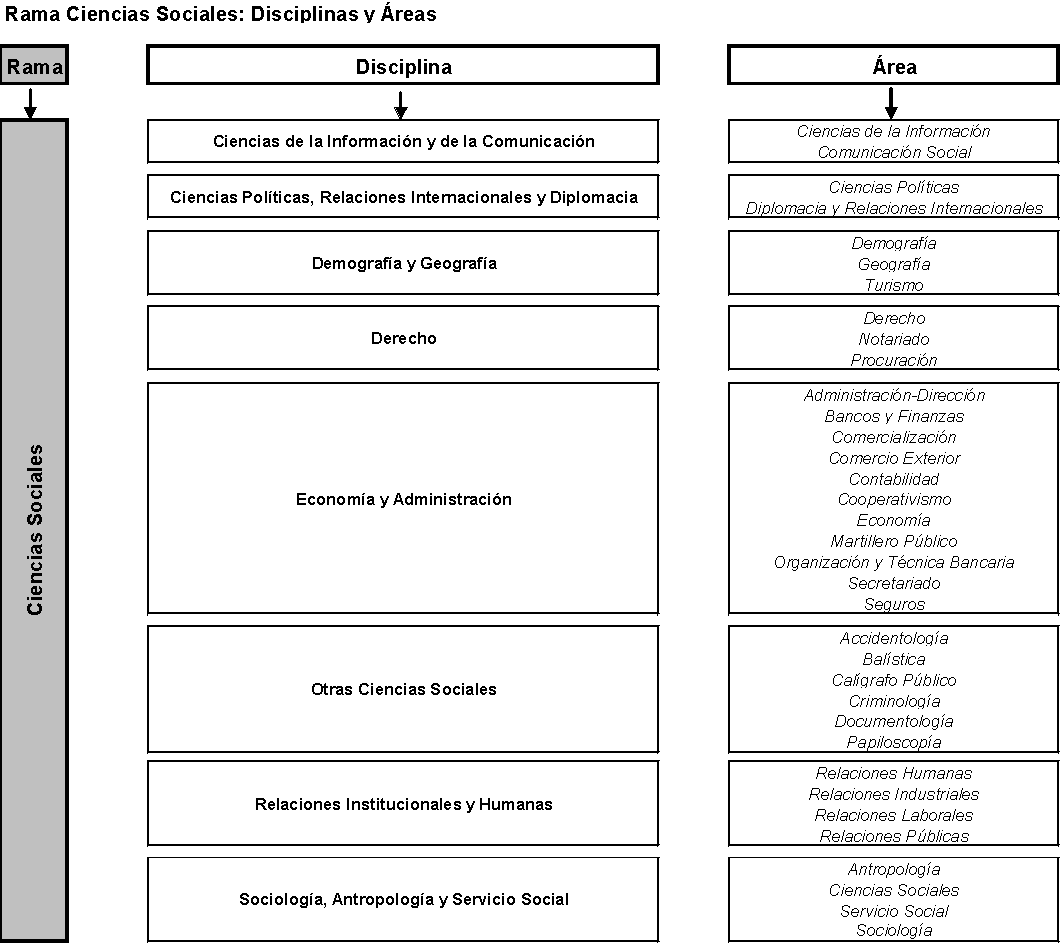
**1- Clasificación de Ramas, Disciplinas y Áreas utilizada en los Anuarios Estadísticos**











**2- Consejos Regionales de Planificación de la Educación Superior (CPRES)**

Son órganos de articulación y planificación de las instituciones de educación superior a nivel regional, integrados por representantes de las universidades y de los gobiernos provinciales de cada región, coordinados por la Secretaría de Políticas Universitarias.

**CPRES Metropolitano**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ámbito geográfico** | **Jurisdicciones** | **Instituciones** |
| Ciudad de Buenos Aires y los siguientes partidos de la Provincia de Buenos Aires: Avellaneda, Lomas de Zamora, Lanús, La Matanza, Berazategui, Florencio Varela, Quilmes, Almirante Brown, Esteban Echeverría, Ezeiza, Presidente Perón, San Vicente, San Fernando, San Isidro, Tigre, Vicente López, Hurlingham, General San Martín, Tres de Febrero, Ituzaingó, Merlo, Morón, José C. Paz, Malvinas Argentinas, Moreno, San Miguel, General Las Heras, General Rodríguez, Luján, Marcos Paz, Mercedes, Navarro, San Andrés de Giles, Suipacha, Cañuelas, Campana, Exaltación de la Cruz, Escobar, Pilar, Zárate | Gobierno de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires  Gobierno de la Provincia de Buenos Aires | Universidad Torcuato Di Tella  Universidad Tecnológica Nacional – Rectorado  Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Haedo  Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional General Pacheco  Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Delta  Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Buenos Aires  Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Avellaneda  Universidad Provincial de Ezeiza  Universidad Nacional Scalabrini Ortiz  Universidad Nacional Guillermo Brown  Universidad Nacional del Oeste  Universidad Nacional de Tres de Febrero  Universidad Nacional de San Martín  Universidad Nacional de Quilmes  Universidad Nacional de Moreno  Universidad Nacional de Luján  Universidad Nacional de Lomas de Zamora  Universidad Nacional de las Artes  Universidad Nacional de Lanús  Universidad Nacional de La Matanza  Universidad Nacional de José Clemente Paz  Universidad Nacional de Hurlingham  Universidad Nacional de General Sarmiento  Universidad Nacional de Avellaneda  Universidad Nacional Arturo Jauretche  Universidad Metropolitana para la Educación y el Trabajo  Universidad Maimónides  Universidad ISALUD  Universidad Favaloro  Universidad del Salvador  Universidad del Museo Social Argentino  Universidad del Cine  Universidad del CEMA  Universidad de San Isidro Dr. Plácido Marín  Universidad de San Andrés  Universidad de Palermo  Universidad de Morón  Universidad de la Marina Mercante  Universidad de la Defensa Nacional  Universidad de Flores  Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales  Universidad de Buenos Aires  Universidad de Belgrano  Universidad Católica Argentina  Universidad CAECE  Universidad Austral  Universidad Argentina John F. Kennedy  Universidad Argentina de la Empresa  Universidad Abierta Interamericana  Instituto Universitario River Plate  Instituto Universitario para el Desarrollo Empresarial de la Argentina IDEA  Instituto Universitario Nacional de Derechos Humanos Madres de Plaza de Mayo  Instituto Universitario ESEADE  Instituto Universitario Escuela de Medicina del Hospital Italiano  Instituto Universitario Escuela Argentina de Negocios  Instituto Universitario de Seguridad Marítima  Instituto Universitario de Salud Mental  Instituto Universitario de Gendarmería Nacional  Instituto Universitario de Ciencias de la Salud Fundación Barceló  Instituto Universitario CEMIC  Instituto Tecnológico de Buenos Aires  Instituto de la Policía Federal Argentina  Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales  Universidad de la Defensa Nacional  Instituto Universitario de la Cooperación  **Universidades con sede por Resolución 280/16**  Universidad Católica de La Plata (sede Bernal)  Universidad Católica de Santiago del Estero (sede Olivos)  Universidad Notarial Argentina (sede Buenos Aires)  Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino (sede Buenos Aires) |

**CPRES Bonaerense**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ámbito geográfico** | **Jurisdicción** | **Instituciones** |
| Provincia de Buenos Aires (excluidos los partidos de la Provincia de Buenos Aires que forman parte del CPRES Metropolitano) | Gobierno de la Provincia de Buenos Aires | Universidad Nacional de La Plata  Universidad Nacional de Mar del Plata  Universidad Nacional de San Antonio de Areco  Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires  Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires  Universidad Nacional del Sur  Universidad Pedagógica Nacional  Universidad Tecnológica Nacional -Facultad Regional La Plata  Universidad Tecnológica Nacional -Facultad Regional Bahía Blanca  Universidad Tecnológica Nacional -Facultad Regional Mar del Plata  Universidad Tecnológica Nacional -Facultad Regional San Nicolás  Universidad Tecnológica Nacional -Facultad Regional Trenque Lauquen  Escuela Universitaria de Teología  Universidad Atlántida Argentina  Universidad Católica de La Plata  Universidad del Este  Universidad de la Fraternidad de Agrupaciones Santo Tomás de Aquino (FASTA)  Universidad Notarial Argentina  Universidad Salesiana Argentina  Universidad Provincial del Sudoeste  **Universidades con sede por Resolución 280/16**  Universidad Nacional de Luján  Universidad CAECE  UADE Pinamar |

**CPRES Centro**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ámbito geográfico** | **Jurisdicción** | **Instituciones** |
| Provincias de Córdoba, Entre Ríos y Santa Fe | Gobierno de la Provincia de Córdoba  Gobierno de la Provincia de Entre Ríos  Gobierno de la Provincia de Santa Fe | Universidad Nacional de Córdoba  Universidad Nacional de Rio Cuarto  Universidad Nacional de Villa María  Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Villa María  Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Concepción del Uruguay  Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Concordia  Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba  Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Paraná  Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Rafaela  Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Reconquista  Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Rosario  Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional San Francisco  Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Santa Fe  Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Venado Tuerto  Universidad Blas Pascal  Universidad de la Defensa Nacional  Universidad Católica de Córdoba  Universidad Empresarial Siglo 21  Universidad Nacional de Entre Ríos  Universidad Nacional de Rafaela  Universidad Nacional de Rosario  Universidad Nacional del Litoral  Universidad Provincial de Córdoba  Instituto Universitario Italiano de Rosario  Universidad Adventista del Plata  Universidad Católica de Santa Fe  Universidad de Concepción del Uruguay  Universidad del Centro Educativo Latinoamericano  Universidad del Gran Rosario  Instituto Universitario de Ciencias Biomédicas de Córdoba  Universidad Autónoma de Entre Ríos  **Universidades con sede por Resolución 280/16**  Universidad Abierta Interamericana (sede Rosario)  Universidad Austral (sede Rosario)  Universidad Católica Argentina (sedes Paraná y Rosario)  Universidad Católica de Santiago del Estero (sede Rafaela)  Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales (sede Rafaela)  Universidad de Congreso (sede Córdoba) |

**CPRES Nuevo Cuyo**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ámbito geográfico** | **Jurisdicción** | **Instituciones** |
| Provincias de La Rioja, Mendoza, San Juan y San Luis | Gobierno de la Provincia de La Rioja  Gobierno de la Provincia de Mendoza  Gobierno de la Provincia de San Juan  Gobierno de la Provincia de San Luis | Universidad Católica de Cuyo  Universidad Champagnat  Universidad de Congreso  Universidad de Mendoza  Universidad del Aconcagua  Universidad Juan Agustín Maza  Universidad Nacional de Chilecito  Universidad Nacional de Cuyo  Universidad Nacional de La Rioja  Universidad Nacional de los Comechingones  Universidad Nacional de San Juan  Universidad Nacional de San Luis  Universidad Nacional de Villa Mercedes  Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional La Rioja  Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Mendoza  Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional San Rafael  **Universidades con sede por Resolución 280/16**  Instituto Universitario Barceló (Sede La Rioja)  Universidad Católica Argentina (Sede Mendoza) |

**CPRES Noreste**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ámbito geográfico** | **Jurisdicción** | **Instituciones** |
| Provincias del Chaco, Corrientes, Formosa y Misiones | Gobierno de la Provincia de Chaco  Gobierno de la Provincia de Corrientes  Gobierno de la Provincia de Formosa  Gobierno de la Provincia de Misiones | Universidad Nacional de Formosa  Universidad Nacional de Misiones  Universidad Nacional del Chaco Austral  Universidad Nacional del Nordeste  Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Resistencia  Universidad de La Cuenca del Plata  Universidad Nacional del Alto Uruguay  Universidad Católica de Misiones  Universidad Gastón Dachary  **Universidades con sede por Resolución 280/16**  Universidad Católica de Santa Fe (Posadas)  Instituto Universitario Barceló (sede Santo Tome) |

**CPRES Noroeste**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ámbito geográfico** | **Jurisdicción** | **Instituciones** |
| Provincias de Catamarca, Jujuy, Salta, Santiago del Estero y Tucumán | Gobierno de la Provincia de Catamarca  Gobierno de la Provincia de Jujuy  Gobierno de la Provincia de Salta  Gobierno de la Provincia de Tucumán  Gobierno de la Provincia de Santiago del Estero | Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Tucumán  Universidad Nacional Santiago del Estero  Universidad Nacional de Tucumán  Universidad Nacional de Salta  Universidad Nacional de Jujuy  Universidad Nacional de Catamarca  Universidad del Norte Santo Tomás de Aquino  Universidad de San Pablo Tucumán  Universidad Católica de Santiago del Estero  Universidad Católica de Salta |

**CPRES Sur**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ámbito geográfico** | **Jurisdicción** | **Instituciones** |
| Provincias de Chubut, La Pampa, Neuquén, Río Negro, Santa Cruz, Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur | Gobierno de la Provincia de Chubut  Gobierno de la Provincia de La Pampa  Gobierno de la Provincia de Neuquén  Gobierno de la Provincia de Río Negro  Gobierno de la Provincia de Santa Cruz  Gobierno de la Provincia de Tierra del Fuego | Universidad Nacional de La Pampa  Universidad Nacional de la Patagonia Austral  Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco  Universidad Nacional de Río Negro  Universidad Nacional de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur  Universidad Nacional del Comahue  Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Chubut  Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Neuquén  Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Santa Cruz  Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Tierra del Fuego  Instituto Universitario Patagónico de las Artes  Universidad de Chubut  **Universidades con sede por Resolución 280/16**  Universidad de Flores (Sede Cipolletti)  Universidad Nacional de Cuyo (Sede Instituto Balseiro) |

Fuente: Consejos Regionales de Planificación de la Educación Superior (CPRES)

**D- Niveles, tipos y denominaciones en los títulos universitarios**

* **Nivel Pregrado / Títulos de Pregrado**

(Disposición N° DI-2019-2271-APN-DNGYFU#MECCYT del 09/09/2019)

Los títulos de pregrado tienen una carga horaria no menor a 1.400 horas y dos años académicos de duración. Existen títulos de pregrado finales e intermedios. Los títulos finales funcionan de manera independiente respecto a los títulos de grado. Los títulos intermedios son aquellos que tienen continuidad en el título de grado.

Las diferentes denominaciones en los títulos de pregrado pueden ser, entre otras:

* Secretario, Secretario/a
* Analista
* Técnico, Técnico/a
* Auxiliar
* Traductor, Traductor/a
* Bachiller
* Programador, Programador/a
* Diseñador, Diseñador/a
* Profesor de nivel inicial, Profesor/a de nivel inicial
* Profesor de jardín de infantes, Profesor/a de jardín de infantes
* **Nivel de Grado / Títulos de Grado**

(Resolución Ministerial Nº 6 del 13/01/1997)

Son títulos que se otorgan una vez cumplidas 2.600 horas reloj (o su equivalente) en la modalidad presencial. Esta carga horaria debe desarrollarse en un mínimo de cuatro años académicos y puede tener hasta siete años de duración.

Existen título de grado de distinto tipo:

* Grado: aquellos que involucran todo el plan de estudios no menor a 2.600 horas
* Ciclo de Complementación Curricular, Ciclo de Licenciatura, Ciclo de Profesorado, Ciclo de Traductorado: aquellos que requieren un título de grado previo para su ingreso.
* Ciclo superior: aquellos que requieren un conjunto de materias aprobadas. No requiere título de grado previo.

Las denominaciones de los títulos de grado son, entre otras:

* Abogado, Abogado/a
* Arquitecto, Arquitecto/a
* Bioquímico, Bioquímico/a
* Contador, Contador/a
* Diseñador, Diseñador/a
* Escribano, Escribano/a
* Farmacéutico, Farmacéutico/a
* Ingeniero, Ingeniero/a
* Licenciado, Licenciado/a
* Médico, Médico/a
* Odontólogo, Odontólogo/a
* Profesor, Profesor/a
* Psicólogo, Psicólogo/a
* Psicopedagogo, Psicopedagogo/a
* Traductor, Traductor/a
* Veterinario, Veterinario/a

**Nivel posgrado / Títulos de Posgrado**

(Resolución Ministerial Nº 160 del 29/12/2011)

Los títulos de posgrado pueden ser de distinto tipo:

* Especialización: tiene por objeto profundizar en el dominio de un tema o área determinada dentro de un campo profesional o de diferentes profesiones. Cuando el área a profundizar es la práctica profesional se incluirá un fuerte componente de práctica intensiva. Conduce al otorgamiento del título de “Especialista”.
* Maestría: tiene por objeto proporcionar una formación académica y/o profesional. Profundiza el conocimiento teórico, metodológico, tecnológico, de gestión, o artístico, en función del estado de desarrollo correspondiente a una disciplina, área interdisciplinaria o campo profesional de una o más profesiones. Conduce al otorgamiento del título de “Magíster”.
* Doctorado: tiene por objeto la formación de posgraduados que puedan lograr aportes originales en un área de conocimiento, dentro de un marco de excelencia académica, a través de una formación que se centre fundamentalmente en torno a la investigación desde la que se procurará realizar dichos aportes originales. Conduce al otorgamiento del título de “Doctor/a”.

**E- Definiciones**

**Adicional de posgrado:** Adicional salarial percibido por los docentes que poseen título de posgrado, sean estos de especialización, maestría o doctorado.

**Egresadas/os:** Son las/os estudiantes que completan todos los cursos y requisitos reglamentarios de la oferta a la que pertenecen.

**Egresadas/os por Equivalencia:** Son las/os estudiantes que completan todos los cursos y requisitos reglamentarios de la oferta a la que pertenecen, habiendo ingresado a la oferta como nuevas/os inscriptas/os por equivalencia.

**Escalafón de Autoridades Superiores:** Es el personal de nivel jerárquico de las instituciones universitarias. Este escalafón incluye, entre otros, a rectoras/es, secretarias/os y decanas/os.

**Escalafón de Personal No Docente:** Es el personal que cumple funciones de asistencia y/o apoyo en el sistema universitario. Este escalafón incluye, entre otros, personal administrativo y personal de mantenimiento.

**Escalafón Docente de Nivel Preuniversitario:** Es el personal docente que cumple funciones en dependencias de niveles inicial, básico, medio y terciario (como ser jardines de infantes, escuelas primarias, colegios secundarios), que dependen de las universidades en lo que respecta a lo pedagógico y lo administrativo.

**Escalafón Docente de Nivel Universitario**

Es el personal que cumple funciones de enseñanza, investigación, extensión y formación en dependencias de nivel universitario.

**• Categorías:** Profesor/a Titular, Profesor Asociado, Profesor/a Adjunto, Jefe/a de Trabajos Prácticos o Profesor/a Jefe/a de Trabajos Prácticos, y Ayudante o Profesor/a Ayudante.

**• Dedicaciones:** Exclusiva (40 horas semanales), Semi-Exclusiva (20 horas semanales), Simple (10 horas semanales).

**Estudiantes:** Es la suma de las/os nuevas/os inscriptas/os más las/os reinscriptas/os pertenecientes a una oferta académica en un año determinado.

**Estudiantes extranjeras/os:** Son los estudiantescuya nacionalidad no es argentina*.* Dichos estudiantes son detectados a través del tipo de documento diferente al DNI (LE, LC, CUIT/CUIL) o con DNI mayor a 90 millones. Estos estudiantes extranjeros pueden estar residiendo en el país desde hace tiempo y por lo mismo, comienzan o continúan sus estudios en Argentina.

**Estudiantes internacionales:** Son una subpoblación de los estudiantes extranjeros, aquellos que *vienen específicamente a estudiar a nuestro país.* Apunta a la “movilidad estudiantil”, es decir, a aquellos cuya estadía en el país es consecuencia directa de haber elegido una carrera (oferta) u otra actividad académica en Argentina.

Para su captación se utilizan dos variables:

País del domicilio de procedencia: refiere al país del domicilio del estudiante fuera del período de clases.

País emisor del título del nivel anterior: refiere al país que expide la certificación que el estudiante presenta del nivel anterior, ya sea este secundario, terciario o universitario de grado o posgrado.

**Institución universitaria:** Institución de educación superior que otorga títulos universitarios de pregrado, grado y posgrado.

* **Universidad:** institución universitaria que desarrolla su actividad en una variedad de áreas disciplinarias no afines, orgánicamente estructuradas en facultades, departamentos o unidades académicas equivalentes.
* **Instituto Universitario:** institución universitaria que circunscribe su oferta académica a una sola área disciplinaria.

**Modalidad de estudio:** De acuerdo con la Resolución MED N° 2641/2017 la modalidad de las ofertas académicas es definida de la siguiente manera:

* **Modalidad presencial:** ofertas académicas cuyas actividades previstas en el plan de estudio se desarrollan en un mismo espacio/tiempo, pudiendo incorporar el uso de tecnologías de la información y comunicación como apoyo y/o complemento a las actividades presenciales sin que ello implique un cambio de modalidad de la carrera. En estas carreras, la carga horaria mínima presencial deberá́ ser superior al cincuenta por ciento (50%) de la carga horaria total, pudiendo el porcentaje restante ser dictado a través de mediaciones no presenciales.
* **Modalidad a Distancia:** ofertas académicas cuyas actividades previstas en el plan de estudio se desarrollan mediante una relación docente- alumno separada en el tiempo y/o en el espacio, durante todo o gran parte del proceso educativo, en el marco de una estrategia pedagógica integral que utiliza soportes materiales y recursos tecnológicos, tecnologías de la información y la comunicación, diseñados especialmente para que los/as estudiantes/as alcancen los objetivos de la propuesta educativa. En estas carreras, la cantidad de horas no presenciales debe superar el cincuenta por ciento (50%) de la carga horaria total prevista en el respectivo plan de estudios.

**Nuevas/os inscriptas/os**

Las/os nuevas/os inscriptas/os son las/os estudiantes que ingresan por primera vez en una oferta académica. Componen esta población, las/os **nuevas/os inscriptas/os por primera vez** que ingresan a una determinada oferta habiendo cumplido con los requisitos administrativos y académicos establecidos por cada institución; y las/os **nuevas/os inscriptas/os por equivalencia**, es decir, aquellas/os que se inscriben por primera vez en la oferta, pero con materias aprobadas “por equivalencia” de otra oferta (en la misma institución u otra institución).

**Oferta académica:** Es un título determinado que se dicta en una determinada unidad académica en una institución universitaria dada, en un año determinado.

**Reinscriptas/os:** Son las/os estudiantes a las/os que se les actualiza su inscripción en la misma oferta, en un año académico posterior a su última inscripción.