

Autor: František Sciranka, V.OA, Gymnázium Štefana Moysesova Moldava nad Bodvou

Názov hry: Burza Manager

Použitý programovací jazyk: Scratch

Myšlienka hry:

Cieľom hry je získať čo najviac peňazí pri nákupe a predaji akcií hokejových líg a asociácií. Pri štarte dostane hráč 5 akcií Tipsport Ligy (TL) a ako s nimi naloží je už len na ňom. Má možnosť nakupovať (+) a predávať (-) akcie za sumu určenú na burze (suma je uvedená v oranžovej kolónke). Aktuálny stav vašich financií hráč vidí pri nápisu Tvoj celkový zostatok. Ak hráč dosiahne sumu 200 € otvorí sa mu možnosť nákupu ďalších akcií z prestížnejšej ligy – Tipsport Extraligy (TEL). Hodnota týchto akcií môže dosiahnuť až 80 € čo je dvojnásobok maximálnej hodnoty z maximálnej ceny predchádzajúcich akcií. Minimálna cena všetkých druhov akcií je 1 €. Po dosiahnutí sumy 400 € pribudne možnosť kúpy ďalšieho druhu akcií: Deutsche Eishockey League (Del)... Zoznam všetkých všetkých názvov akcií hráč nájde po stlačení loga UPJŠ. Cena akcií sa na burze mení každý deň (Tlačidlo Ďalší deň).

Popis ovládania hry:

Svoju hru spustíte kliknutím na tlačidlo Nová Hra. Nasledovne odpovedzte na otázky a vyberte akú dlhú hru chcete hrať. Hra začína vo veku 19 rokov po roku narodenia hráča. Stlačením tlačidla + môžete kúpiť akciu a stlačením – predat' akciu. Kolónka počet akcií a skratka udáva počet akcií ktoré vlastní hráč z danej ligy. Kliknutím na ďalší deň prejdete na nasledujúci deň a spustíte zmenu hodnôt akcií na burze, ktoré sa menia náhodne. TL sa mení o ± 2 , TEL o ± 4 , Del o ± 8 , Liiga o ± 16 ... Hra sa končí po uplynutí zvolenej doby (a to náhodne, v čase, ktorý hráč vybral na začiatku hry). Po skončení hry počítač automaticky predá vaše akcie a zapíše vás do výsledných štatistík s dosiahnutým objemom financií. V záverečnej tabuľke sú hráči usporiadaní od najúspešnejšieho hráča. Rebríček sa zobrazí po kliknutí na tlačidlo Rebríček. V hornej časti je viditeľný aktuálny dátum vo vašej hre.

Linka: <https://scratch.mit.edu/projects/103612237/>

Screenshot:

Nová Hra		Tvoj celkový zostatok		6450	5	1	2000
+	-	20	TL	Počet akcií TL	5		
+	-	32	TEL	Počet Akcií TEL	19		
+	-	62	Del	Počet Akcií Del	5		
+	-	169	Liiga	Počet Akcií Liiga	4		
+	-	379	SHL	Počet Akcií SHL	3		
+	-	575	KHL	Počet Akcií KHL	7		
+	-	1321	NHL	Počet Akcií NHL	1		
+	-	2491	IIHF	Počet Akcií IIHF	3		
		Feri	Rebríček	Ďalší deň			