## Barkochba

## Játék leírása:

A Barkochba játék egy ismert játék, aminek ez a számítógépes változata.

A játék alapból kisgyerekeknek (alsós tagozat) szól, de továbbfejleszthető nagyobbaknak és felnőtteknek is.

A lényege, hogy a gép gondol valamire és a játékosnak különböző kérdéseket kell feltennie, hogy kitalálja, hogy mire "gondolt" a gép. Lesznek kategóriák, mint pl.: állat, tárgy, személy, gondolati dolog. A játékosnak megadva alapkérdések szerepelnek, amelyek közül választhat, hogy mit kérdez és mikor.

Az első kérdések között különböző kategóriák vannak - pl.: Állat?/Tárgy? stb. Ezek után a gép válaszol és ha a játékos jó úton indult el, akkor új kérdések lesznek - pl: Emlős?/ Vízben él? stb. és így tovább.

Ha a kérdésedre a válasz "nem" akkor nem tudsz továbbmenni, visszadob ugyanazokhoz a kérdésekhez és újra kell próbálnod.

Az egész játék alatt van lehetőség beírni, hogy mire tippelsz, ha úgy gondolod, hogy tudod mire gondolt a gép.

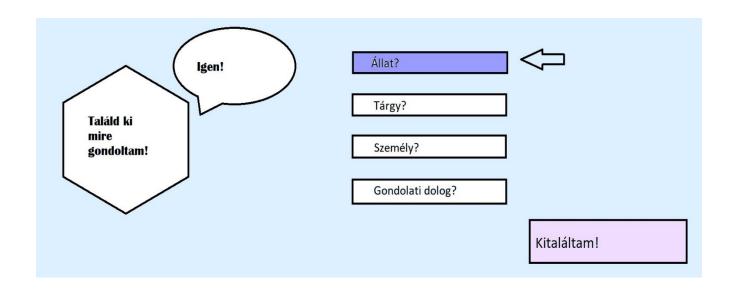
Ha kitalálod nyersz, ha rosszul tippelsz, akkor elveszíted a játékot és újra kell kezdened.

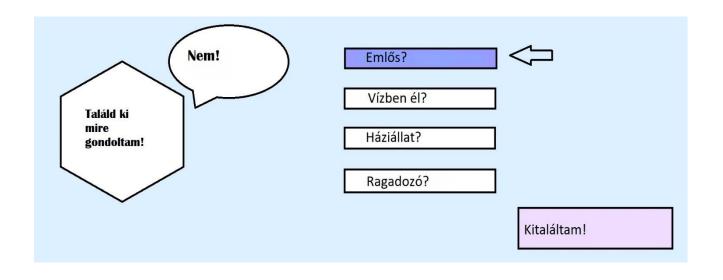
Ha nyersz akkor "játékbeli" pénzt kapsz. Minél gyorsabban és kevesebb kérdéssel találod meg a megoldást, annyival több pénzt kapsz jutalmul. A pénzekkel újabb kategóriákat oldhatsz fel, így nem lesz később sem unalmas a játék.

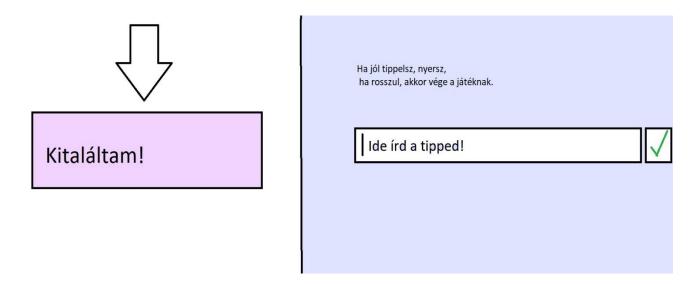
pl.: 2 perc= 10 pénz, 5 perc= 5 pénz, 50 pénz→ új kategória pl.: országnevek

A program mindig randomizálva választ valamit a különböző kategóriák közül. A kategóriákon belül is lesznek kisebb alkategóriák, mint pl.:

Állat → Emlős/madár/hüllő → növényevő/húsevő stb.







## A játék működése:

A játék mindig randomizálva választja ki, hogy mire gondol.

A választható "gondolatok" különböző kategóriákban vannak és a kategóriákon belül is vannak kisebb alkategóriák.

Minden gondolathoz egy módon juthatunk el, ha a megfelelő kérdésekre nyomunk, majd beírjuk a gondolt szót. A megoldást így érhetjük el, mert a program nem használ mesterséges intelligenciát, így visszafelé sem működne a játék (azaz csak a gép "gondol" valamire és a játékos kitalálja, fordítva nem lehetséges).

Csak kulcsszavakkal juthatunk el a megoldáshoz, máshogyan nem. Tehát egy-egy gondolatnál mindig elindulunk valahonnan és a továbbjutáshoz mindig egy mondat vagy szó kell.

Pl.: a gondolt dolog: "kutya" ahhoz, hogy egy lépéssel továbbjussunk a következő kérdéshez, az "állat?" opcióra kell kattintanunk.

Pl.: kutya: állat→emlős→háziállat→4 lábú→ugat

Ha ennyi kérdés után sem tudunk tippelni, akkor elveszítjük a játékot, mert a kérdések száma véges, nem lehet örökké kérdezgetni.

Ha elveszítjük a játékot, mert rosszul tippeltünk, vagy nem tudtunk tippelni az utolsó kérdés után sem, akkor a program automatikusan kiírja, hogy a játéknak vége és visszavisz a starthoz, ahol újra próbálkozhatunk, újra elkezdhetünk játszani.

A játéknak akkor van teljesen vége, ha már minden lehetséges opciót "gondolatot" kitaláltunk.

Az alap kategóriák után a játékban szerzett pénzből lehet venni újabb kategóriákat is. Minden kategóriában lenne 15-20 opció és összesen 10 kategória.

Minél több kategóriát oldunk fel a játék annál nehezebb, hiszen egyre több lehetséges opciónk lesz, több kérdéssel.

A sok kategóriának és opciónak köszönhetően sok idő végigvinni a játékot, így nem lesz gyorsan vége.



Nyertél!	
Sikerült kitalálnod a megoldást!  Bolt	
Új játék	

Készítette: Bakos-Dargay Emma 9/Akny