

Melyik számra gondoltam?

Készítsen egy programot, amelyben a felhasználónak 1 és az általa megadott felső határérték közötti számot kell kitalálnia!

A program forráskódját mentse "melyik_szam" néven! A program megírásakor a felhasználó által megadott adatok helyességét, érvényességét nem kell ellenőriznie, és feltételezheti, hogy a rendelkezésre álló adatok a leírtaknak megfelelnek.

1. Olvassa be a mintának megfelelően, és tárolja el, a felső határértéket!
2. A program generáljon egy véletlenszámot 1 és a felhasználó által megadott felső határérték között! A véletlenszám kerüljön eltárolásra!
3. A program kérjen be a felhasználótól egy tippet mindaddig, amíg az meg nem egyezik a generált véletlenszámmal!
4. Helytelen tipp esetén a program jelenítse meg a mintának megfelelően azt is, hogy tippnél kisebb vagy nagyobb-e a kitalálandó szám!
5. A program tartsa nyilván a próbálkozások számát, és erről a mintának megfelelően tájékoztassa a felhasználót!
6. A felhasználónak a mintának megfelelően legyen lehetősége -1 érték megadásával kilépnie a programból! Ekkor a program írja ki a képernyőre, melyik számot kellett volna kitalálni!

Minta a szöveges kimenet kialakításához

Egy számot kell kitalálnod 1 és az általad megadott felső határérték között.

Add meg a határértéket! 5

3

Melyik számra gondoltam? 1

Sajnos nem talált!

Nagyobb számra gondoltam!

Melyik számra gondoltam? (kilépés: -1) 4

Sajnos nem talált!

Kisebb számra gondoltam!

Melyik számra gondoltam? (kilépés: -1) 3

Eltaláltad 3 próbálkozásból!

Egy számot kell kitalálnod 1 és az általad megadott felső határérték között.

Add meg a határértéket! 5

2

Melyik számra gondoltam? 4

Sajnos nem talált!

Kisebb számra gondoltam!

Melyik számra gondoltam? (kilépés: -1) -1

Sajnálom! A kitalálendő szám a 2 volt.