

BASH

Ez egy dobókocka játék. Készítsen erre egy rövid szimulációt a következő feladatokkal! Bash-nak hívjuk azt a számot, amelyiknek a két számjegye ugyan az. (pl 33)

0. Készítsen egy SajátNevű mappát a vizsgafelhasználó H: gyökér könyvtárába, majd hozzon létre benne egy *script.js* fájlt! A futtatáshoz **ha** szükséges, hozzon létre egy *index.html* állományt, amiben ellenőrzi a script-ben lefutott kód eredményét.

A programot úgy készítse el, hogy a Main metódusban csak függvény meghívások lehetnek

1. Egy 20 elemű tömbbe generáljon ki véletlen számokat, mintha két darab 6 oldalú dobókockával dobna (egy dobókockán lévő számok 1-6 ig vannak). A két kidobott szám értékét mentse el a tömbbe, mint egy kétjegyű szám, de úgy, hogy a nagyobb szám mindig előre kerüljön!

pl. a két kidobott szám [1, 3] => 31 lesz

pl. a két kidobott szám [4, 3] => 43 lesz

pl. a két kidobott szám [2, 2] => 22 lesz

pl. Tömb értékei: 31, 65, 33, 62, 63, 55, 43, 41, 62, 51, 54, 32, 63, ...

Ha nem sikerült a szabályoknak megfelelően feltölteni a tömböt, akkor dolgozzon a következő számokkal: [31, 65, 33, 62, 63, 55, 43, 41, 62, 51, 54, 32, 21, 21, 63, 61, 42, 54, 52, 61]

2. Írjon egy paraméteres **logikai függvényt**, ami eldönti **egy** számról (amit paraméterben kap meg), hogy BashE! A függvényt ellenőrizze le a main függvényben!
3. Készítsen egy függvényt, ami megszámlolja a feladatsor elején kigenerált adatszerkezetből, hogy hány darab 1-esre végződő szám van a dobott értékek között! A függvény eredményét írassa ki a main függvényben!
4. Készítsen egy függvényt, aminek a segítségével megállapítja, hogy a feladatsor elején kigenerált adatszerkezetben van-e 6-os Bash vagy 21-es! A függvény eredményének segítségével írassa ki a main függvényben, hogy van vagy nincs!
5. Az első feladatban kigenerált számok egy 10 körös játék eredménye két játékos között.
Nyerési szabályok:
 - a. két nem bash érték közül a nagyobb nyer.
 - b. egy bash mindig nyer egy nem bash ellen.
 - c. két bash közül a nagyobb nyer.
 - d. a 21-es JolyJoker mindent visz (győz Bash és nem Bash ellne is).
 - e. Döntetlen esetén senki sem nyer.

Készítsen egy függvényt, amiben megállapítja a feladatsor elején kigenerált adatszerkezetből, hogy az első vagy a második játékos nyert-e vagy döntetlen lett-e!

pl. 31, 65, 33, 62, 63, 55, 43, 41, 62, 51, 54, 32, 21, 21, 63, 61, 42, 54, 52, 61

	31, 65	33, 62	63, 55	43, 41	62, 51	54, 32	21, 21	63, 61	42, 54	52, 61
Első játékos:	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0
Második játékos:	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1

Piros 5 – Fekete 4

Első játékos nyert!