

Excel 5 Bumm


Kiseb gyerekek szokták játszani a *Bumm!* nevű társasjátékot. A játékosok egy kiinduló számtól kezdve egyesével mondják a következő számot, de az úgynevezett tiltott szám és többszörösei helyett azt kell mondani, hogy „Bumm!”. Aki eltéveszti, zálogot ad.

Készítsük el táblázatkezelő rendszer segítségével a játék első 30 lépését a leírás és a minta alapján!

1. Hozzunk létre egy új munkalapot, és mentjük a táblázatkezelő saját formátumában, *bumm* néven!
2. Az *A1* és *B1* cellába írjuk a mintán látható szöveget! Az *A2* és *B2* cellában a játék kezdéséhez szükséges két számot adhatjuk meg.
3. A *D1:D30* oszlopban az *A2* cella értékétől, mint kezdő számtól kezdve a számok egyesével növekedve jelenjenek meg! Ha az *A2* cella tartalmát megváltoztatjuk, akkor természetesen a számozás is automatikusan változzon!
4. Az *E1* cellába olyan másolható függvényt írunk, amely a tiltott szám többszöröseinél a „Bumm!” szöveget, egyébként a számot írja ki! A kifejezést másoljuk be az *E1:E30* tartományba is!
5. Formázási beállítások:
 - Az *A1:B2* tartomány vékony szegélyű, és tartalma félkövér.
 - A *D1:E30* tartomány is vékony vonallal rácsozott, és a „Bumm!” felirat feketétől eltérő színnel jelenik meg.
6. Állítsuk be az oszlopszélességeket úgy, hogy minden adat látszódjon és a nyomtatási képen egy oldalra elférjen!

	A	B	C	D	E
1	Első szám	Tiltott szám		3	3
2	3	7		4	4
3				5	5
4				6	6
5				7	Bumm!
6				8	8
7				9	9
8				10	10
9				11	11
10				12	12
11				13	13
12				14	Bumm!

Bumm!

1.	A játékot a feladat megoldása előtt érdemes kipróbálni. Nehezebb változata, ha a tiltott számot, mint számjegyet tartalmazó értékeknél is Bumm!-ot kell mondani. Ehhez a feladathoz nincs forrásállomány. Az állomány mentési útvonalát és nevét a feladat megoldásának elején állítsuk be!
2.	Ahhoz, hogy a játék szimulációja megfelelően frissüljön, az <i>A2</i> és <i>B2</i> cellákra kell majd hivatkoznunk.
3.	D1: =A2 D2: =D1+1 A <i>D2</i> cella tartalmát másoljuk a tartomány további celláiba.
4.	E1: =HA (MARADÉK (D1;B\$2) =0; "Bumm! "; D1) Az oszthatóságot a =MARADÉK() függvénnyel vizsgáljuk. A másolhatóság miatt a tiltott számra abszolút vagy vegyes módon kell hivatkozni.
5.	A szegélyezést az eszközsor ikonjával vagy a Formátum/Cellák.../Szegély almenü paramétereivel végezhetjük. A „Bumm!” felirat színét feltételes formázással tudjuk változtatni: 
6.	Az oszlophatárolók mozgatóásával, vagy a Formátum/Oszlop almenü használatával oldhatjuk meg a feladatot.