

Fibonacci-számok

Készítsünk táblázatot az alább felsorolt lépések szerint!

1. A táblázat bal felső sarkában egy 1-es álljon!
2. Az első oszlop következő cellájába ismét egy 1-es kerüljön!
3. Az első oszlopot a harmadik sortól a huszadik sorig olyan képlettel töltsük föl, amely a fölötte lévő két szám összegét adja eredményül!
4. A C jelű oszlop második cellájában jelenjék meg az A2-es és az A1-es cellában álló számok hányadosa!
5. C3-tól C20-ig minden cellában a tőle két oszloppal balra és a tőle két oszloppal balra-fönt lévő cellában álló szám hányadosa álljon!
6. A C jelű oszlopban a számokat nyolc tizedesjeggyel jelenítsük meg!
7. Hozzunk létre új stílust *zöld* néven, mely a cella háttérszínét zöldre állítja!
8. A harmadik oszlopban (feltételes formázás segítségével) állítsuk be a *zöld* stílust azokra a cellákra, amelyekben 1,618-nál nagyobb szám áll!
9. D2-től D20-ig (elágazásos képlet segítségével) a „közel” szó jelenjék meg, ha a tőle balra álló szám 1,618-nál nagyobb, más esetben a „távol” szó!
10. Készítsünk segéd táblázatot A22-től B25-ig az alábbiak szerint:

1	egy
10	kettő
100	három
1000	négy

11. A B jelű oszlop celláiban az iménti segéd táblázat (és keresőfüggvény) segítségével írjuk ki, hogy a tőle balra álló szám hány jegyű!