

Két byte ábrázolása bináris számrendszerben

Hatvány alap: 2

Hatvány kitevő	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	Decimális érték
Bináris szám	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	összesen
Decimális érték	32768	16384	8192	4096	2048	1024	512	256	128	64	32	16	8	4	2	1	0

=HATVÁNY(\$B\$2;B3)

=SZORZATÖSSZEG(B5:Q5;B4:

Feladat: Két byte ábrázolása bináris számrendszerben

Készítse el a táblázatot.

A táblázat úgy működjön, hogy ha bármilyen bináris számot ír, azonnal megmutassa a decimális értékét!

Alkalmazott algoritmus (megoldás):

A megfelelő számítások elvégzéséhez ismerni kel a következőket:

- A decimális értéket megkapjuk, ha a bináris szám szorzatait összeadjuk.

Alkalmazott függvények: HATVÁNY(), SZORZATÖSSZEG()