

Dolgozat

1. Feladat

Írd ki a nevedet az oldalra.

2. Feladat

Készíts négy változót:

$$a = 3$$

$$b = 5$$

$$c = 2$$

$$d = 4$$

Írd ki az oldalra a és b szorzatát.

Írd ki az oldalra mennyi c elosztva d-vel.

Szorozd össze az összes változót, majd oszd el a szorzatot a + d-vel és írd ki a végeredményt.

3. Feladat

Hozz létre egy üres listát.

Töltsd fel a listát 100 darab random számmal 0 és 600 között.

Mindegyik szám csak egyszer szerepeljen a listában.

Írd ki a lista tartalmát.

4. Feladat

Készíts egy üres listát.

Töltsd fel a listát 100 darab random számmal 0 és 700 között.

Fontos, hogy csak a 100-nál nagyobb páratlan számok kerüljenek a listába!

Írd ki a lista legnagyobb elemét.

Írd ki a lista tartalmát.

5. Feladat

Készíts egy üres listát.

Töltsd fel a listát 100 darab random számmal 0 és 1500 között, de figyelj, hogy mindegyik szám csak egyszer szerepeljen.

Ezek után keresd meg a lista legkisebb és legnagyobb elemét, és írd ki.

6. Feladat

Készíts egy üres listát.

Töltsd fel a listát 100 darab random számmal 0 és 1500 között.

A listába csak a 300 és 900 közötti páros számok kerüljenek (minden szám szerepelhet többször is).

Számold meg hány darab szám van 600 alatt, és 600 fölött és írd ki.