

0. Készítsen programot *Monogramja_doga2* néven! pl Kis Pista – KP_Doga2
1. Számgenerálós feladat:
- Generáljon ki egy 2 jegyű véletlen számot!
 - Írasson ki egymás mellé szóközzel elválasztva annyi 3 jegyű véletlen számot, amennyit az előző feladat kért! (Ha az előző feladatot nem sikerült megcsinálnia, akkor dolgozzon 13-mal)
 - Számolja meg, majd írassa ki, hogy hány darab 3-al osztható szám van közöttük!
 - Írassa ki az összes szám összegének gyökét két tizedesjegyre kerekítve! (Ha nem sikerült összeadnia a számokat akkor számoljon 300-al)
2. Szöveges feladat:
- Kérjen be a felhasználótól egy maximum 20 karakterből álló szöveget! Ha nem adott meg szöveget vagy 20 karakternél hosszabb a szöveg, akkor kérje be újra!
 - Adja meg a szöveg középső karakterét. Ha két középső karaktere van, akkor kettőt!
 - Szedje ki a szöveg minden páros indexű karakterét!
 - Írassa ki úgy az előző pontban kiszedett betűket, hogy minden betű után rak egy \$ jelet! Ha nem sikerült kiszedni minden párosa indexű betűt, akkor használja a „kalapács” szöveget!

Minta

```
C:\Program Files (x86)\Microsoft Visual Studio\Shared\Python37_64\python.exe
831 279 128 563 664 394 792 830 338 108 636 591 387 758 700 651 962 885 584 728 626 674 423 180 154 974 339 796 786 727
735 664 581 345 789 334 569 278 316 574 267 288 198 230 955 891 426 616 998 411 136 343 296 479 931 815 237 486 218 771
971 674
25 darab hárommal osztható szám van
A számok összege: 34310
A számok összegének gyöke: 185.23

Adjon meg egy szöveget: kip kop kalapács
A középső betűk: k
k$p$k$p$k$l$p$c$

Press any key to continue . . .
```