



8. (◆◆) Olvasson be egész értékeket a billentyűzetről EOF jelig (scanf("%d", &szam)!= EOF), és számítsa ki a beolvasott, 10-nél nagyobb páros számok átlagát. Ha nincs ilyen szám, akkor nulla jelenjen meg. /A rendszertől függően Ctrl + Z-vel vagy Ctrl + D-vel válthatja ki az EOF jelet./
9. (◆◆) Olvasson be egész számokat a billentyűzetről egészen addig, ameddig két egyforma érték nem érkezik egymás után. Jelenítse meg hány darab értéket olvasott be összesen. (Pl: input: 2 4 -3 -3    output: 4)
10. (◆◆) Olvasson be két egész értéket. Jelenítse meg a két szám közé eső, négyvel vagy öttel osztható számok összegét.
11. (◆◆) Olvasson be egy szót (maximum 20 hosszúságú). Döntse el, hogy van-e benne x vagy X karakter. Ha van, akkor jelenjen meg „igen” különben „nem” üzenet a képernyőn.
12. (◆◆) Olvasson be egy szót (max 10 kisbetű, semmi más), és írja ki a képernyőre azokat a karaktereket, melyek többször is szerepelnek a szóban (mindet csak egyszer). Azt is írja ki (külön sorba), hogy hány különböző karakterre volt ez igaz. Feltételezze, hogy minden karakterből legfeljebb kettő van!

Pl: input: abrakolok    output: a, k, o  
3

Megjegyzés: Természetesen lehet próbálkozni a feltételezés nélküli változatból is (◆◆◆).

13. (◆◆) Olvasson be két, 5-5 egész számból álló számsorozatot. Írja ki, hogy hány olyan pozíció (index) van, ahol a két tömbben különböző érték áll.

Pl:  
input: 1 2 5 -1 0            output: 1  
      1 4 5 -1 0  
input: 1 2 5 -1 0            output: 3  
      3 4 5 -1 4

// Csak annak a néhány hallgatónak, akik az alapokkal teljesen tisztában vannak//