

1. Kérj be egy pénzösszeget, fizess ki minimális db címlettel!
2. Kérj be két számot, írasd ki a legnagyobb közös osztójukat és a legkisebb közöstöbbszörösüket!
3. Kérj be két számot, írasd ki a legnagyobb közös osztójukat és a legkisebb közöstöbbszörösüket Eukleidészi algoritmust használva!
4. Kérj be egy 4 elemű *int* tömböt elemenként, majd írasd ki az elemeket. Kérj be egy 10 elemű *char* tömböt elemenként, majd írasd ki az elemeket, használd a *for* ciklust!
5. Adj meg egy 10 elemű *int* tömböt, írasd ki az elemek összegét, valamint a legkisebb és legnagyobb elemet!
6. Börtönőrös feladat.
7. Adj meg egy 3x3-as tömböt, írasd ki azon elemeit, melyek kisebbek a főátlóban lévő elemek szorzatánál!
8. Adj meg egy 10 elemű *int* tömböt, s írasd ki, hogy hány darab nagyobb az utolsó elemnél!
9. Adj meg egy 4x4-es karakterekből álló tömböt, írasd ki, hogy hány kisbetű van benne. Oldd meg pointer használatával is!
10. Adj meg egy 10 elemű *char* tömböt, írasd ki, hogy kirakható-e elemeiből az *alma* szó!
11. Adj meg egy 6 elemű *int* tömböt, írasd ki minden második elemét! Írasd ki minden elemét pointer eléréssel! Írasd ki minden második elemét pointer eléréssel, de csak 0-tól 2-ig mehet a *for* ciklus!
12. Egy változóra mutató pointer segítségével változtasd meg a változó értékét!
13. Adj meg egy 10 elemű *int* tömböt, majd csak pointeres elérést használva írasd ki a két legkisebb elemét. A tömbön csak egyszer szabad végigmenni.
14. Adj meg egy 3x3-as karakterekből álló tömböt, majd írasd ki, hogy hány oszlopban van több, mint egy számjegy!
15. Add meg az  $ax^2 + bx + c = 0$  egyenlet gyökeit! Teljes megoldással szolgálj!!
16. Kérj be egy, max 99 hosszú szöveget, írasd ki, hogy palindróma-e!

17. Kérj be két, max 50 hosszú szöveget, s írasd ki, hogy hányszor található meg az elsőben a második.