

1. Írnod ki 0-tól 10 000-ig azokat a számokat, melyek utolsó számjegye megegyezik négyzetének első számjegyével! *Pl.:246*
2. Adj meg egy egészekből álló 14x14-es tömböt, majd írod ki, hány eleme kisebb, mint az első sor elemeinek szorzata!
3. Írd függvényt, mely kiírja az első paraméterében átvett char típusú karaktert, valamint visszaadja a második paramétere által, hogy számjegy-e (számjegy: igaz, nem számjegy: hamis)!
4. Írd programot, mely az *in.txt* szöveges állományban lévő szóközökkel elválasztott egész számok közül kiírja az *out.txt* állományba a legnagyobbat! Feltehetjük, hogy az állományban olyan számok vannak (nem tudjuk, hogy hány darab), melyek az int típusba beleférnek.
5. Írd programot, melyben a *telefon* típusnak két mezője van: egy *int* típusú mező: *gombok_szama*, illetve egy *float* típusú mező: *tomeg*. Kérdd be a *telefon* típusú *telo1* és a *telo2* változóba két telefon adatait, majd írod ki a kevesebb gombbal rendelkező telefon tömegét!