

2010. 01. 13. Definiáljon függvényeket a következő feladatokra:

- 1. Paramétere a T valós, N elemű tömb és I egy törlendő elem sorszáma. Törölje az I-dik elemet úgy, hogy az utána következő elemeket egy hellyel előre csúsztatja. Visszatérő értéke N-1.**
- 2. Paramétere egy S valós szám. Felezze meg S-t, majd a kapott számot is, és így tovább. Visszatérő értéke azon minimális felező lépések száma, mellyel az adott számból az ugyancsak valós K paraméternél kisebb értéket kapunk.**
- 3. Paraméterei két törtszám számlálója és nevezője. Visszatérő értéke a megadott törtek összegének számlálója és nevezőke.**
- 4. Paraméterei két karakter tömb és egy adott karakter. A függvény a második tömb karaktereit a megadott karakter kivételével átmásolja az előzőbe. Visszatérési értéke az átmásolt karakterek száma.**
- 5. Paraméterei három síkbeli pont valós koordinátái. Visszatérő értéke 1, ha ezek a pontok egy egyenesen fekszenek, különben 0.**
- 6. Paraméterei az X egész típusú N elemű tömb és N. Rendezze a tömb elemeit nagyság szerint növekvő sorrendbe, visszatérő értéke nincs.**