

Programozáselmélet - gyakorlatokra javasolt feladatok - 6. alkalom

1. Határozzuk meg egy adott pozitív egész számjegyeinek számát.
2. Határozzuk meg az $f: \mathbb{Z} \rightarrow \mathbb{Z}$ függvény maximumát az $[m..n]$ intervallum felett.
3. Döntsük el egy adott pozitív egésről hogy prím-e.
4. Határozzuk meg az $f: \mathbb{Z} \rightarrow \mathbb{Z}$ függvény utolsó pozitív értékének helyét az $[m..n]$ intervallum felett.
5. Adott egy egész számokat tartalmazó tömb. Ha tartalmaz pozitív elemet, akkor keressük meg a legnagyobb elemét, különben a legkisebbet.
6. Adott az x egész számokat tartalmazó tömb. Állítsuk elő az y tömböt úgy, hogy y tömb minden i -edik eleme az x első i darab elemének összege legyen.
7. Az x egész számokat tartalmazó tömb páros elemeit növeljük meg 1-gyel.