**A**

1. Hány páros szám van két szigorúan növekedően rendezett egész számokat tartalmazó szekvenciális inputfájl közös elemei között?
2. Egy szekvenciális inputfájl egész számokat tartalmaz, közöttük legalább két nulla értékkel. Mennyi a fájl legelső nulla értéke utáni értékek maximuma? (két programozási tétel szekvenciája)
3. Adott egy egész számokat tartalmazó nem üres halmaz. Van-e a halmazban páros szám?

**B**

1. Mennyi azon elemeknek összege, amelyek két, egész számokat tartalmazó szigorúan növekedően rendezett szekvenciális inputfájl közül kizárólag csak az egyikben vagy csak a másikban szerepelnek?
2. Egy szekvenciális inputfájl egész számokat tartalmaz. Igaz-e, hogy a fájl legelső nulla értéke utáni csupa nulla érték következik? (két programozási tétel szekvenciája)
3. Adott egy egész számokat tartalmazó halmaz. Melyik a halmaz legnagyobb páros száma?

**C**

1. Adott két szigorúan növekedően rendezett egész számokat tartalmazó szekvenciális inputfájl. Keressünk olyan páros elemet, amely csak az első fájlban szerepel, de a másodikban nem!
2. Egy szekvenciális inputfájl egész számokat tartalmaz. Mennyi a fájl legelső nulla értéke utáni értékeknek az összege? (két programozási tétel szekvenciája)
3. Adott egy egész számokat tartalmazó halmaz. Hány páros szám van benne?

**D**

1. Van-e két szigorúan növekedően rendezett egész számokat tartalmazó szekvenciális inputfájlban olyan páros szám, amelyik közös eleme a fájloknak?
2. Egy szekvenciális inputfájl egész számokat tartalmaz, közöttük legalább két nulla értékkel. Hány negatív érték van a fájl legelső nulla értéke után? (két programozási tétel szekvenciája)
3. Adott egy egész számokat tartalmazó nem üres halmaz. Melyik a halmaz legnagyobb eleme?