**A**

1. Egy-egy szekvenciális inputfájlban neveket tárolunk szigorúan növekedően rendezett formában. Van-e olyan név, amely mindkét fájlban szerepel és ’W’ betűvel kezdődik!
2. Keresse meg egy egész számokat tartalmazó szekvenciális inputfájlban az első olyan számot, amely megegyezik a közvetlen előtte levővel (ehhez a részfeladathoz a szomszédos számpárok felsorolóját érdemes elkészíteni), majd számolja meg, hogy ez a szám összesen hányszor található meg a fájlban!
3. Egy szekvenciális inputfájlban a hallgató plusz-mínusz zh eredményeit tartalmazza. Feltehetjük, hogy a fájl nem üres. A fájl egy eleme a hallgató azonosítójából, egy dátumból, és a zh eredményét jelző + vagy – jelből áll. A fájl hallgatói azonosító szerint rendezett. Melyik hallgató érte el a legjobb eredményt és mennyit?

**B**

1. Egy-egy szekvenciális inputfájlban neveket tárolunk szigorúan növekedően rendezett formában. Mennyi azon nevek hosszának összege, amelyek kizárólag csak az egyik fájlban szerepelnek!
2. Keresse meg egy egész számokat tartalmazó szekvenciális inputfájlban az első olyan páratlan számot, amelyet közvetlenül utána egy páros szám követ (ehhez a részfeladathoz a szomszédos számpárok felsorolóját érdemes elkészíteni), majd mondja meg, hogy e páratlan számot követően melyik a legnagyobb páros szám a fájlban!
3. Egy szekvenciális inputfájlban a hallgató plusz-mínusz zh eredményeit tartalmazza. A fájl egy eleme a hallgató azonosítójából, egy dátumból, és a zh eredményét jelző + vagy – jelből áll. A fájl hallgatói azonosító szerint rendezett. Gyűjtsük ki azokat a hallgatókat egy szekvenciális outputfájlba, akiknek az összesített eredménye negatív.