**C**

1. Egy-egy szekvenciális inputfájlban neveket tárolunk szigorúan növekedően rendezett formában. Igaz-e, hogy a mindkettő fájlban előforduló nevek mind ’M’ betűvel kezdődnek!
2. Egy vállalat beléptető rendszere a belépéseket egy szekvenciális inputfájlban tárolja. Minden belépés tartalmazza a belépő azonosítóját, a belépés időpontját, és a benntartózkodás idejét (percben). A fájl időpont szerint növekedően rendezett. Mennyi ideig tartózkodott a vállalat területén összesen az „1111” azonosítójú személy azt követően, hogy a „2222” azonosítóval valaki már belépett?

**D**

1. Egy-egy szekvenciális inputfájlban neveket tárolunk szigorúan növekedően rendezett formában. Számolja meg azokat a ’K’ betűvel kezdődő neveket, amelyek csak az egyik fájlban szerepelnek!
2. Egy vállalat beléptető rendszere a belépéseket egy szekvenciális inputfájlban tárolja. Minden belépés tartalmazza a belépő azonosítóját, a belépés időpontját, és a benntartózkodás idejét (percben). A fájl időpont szerint növekedően rendezett. Melyik azonosítóval tartózkodtak benn egyfolytában a legtovább a vállalat területén azt követően, hogy az „1111” azonosítóval beléptek? (Feltehetjük, hogy az első „1111” azonosítójú belépést még követték más belépések.)