

# Második beadandó feladat 2023 tavasz

---

**Due** máj 14 by 23:59    **Pont** 1    **Beküldés...** egy fájlfeltöltés    **Fájltípusok** c és zip  
**Elérhető** máj 21, 23:59 -ig

---

Ez a feladat zárolva lett ekkor: máj 21, 23:59 .

Az "Igyál komám" szőlészetben is kopogtat a tavasz. Mint tudjuk a szőlő szereti a gondoskodást, a munkát, de leginkább a munkást, amit rendszerint jó eredménnyel hálál meg. Sok segítőre van szüksége a szőlészetnek, így a munkára jelentkezőknek egy alkalmazás készül.

Azok jelentkezését várja a gazdaság akik a tavaszi szezon heteiben tudnak munkát vállalni. Az adatok rendelkezésre állnak, minden módosítást el tudunk végezni.

"Igyál komám" szőlészet (szülő folyamat) minden nap reggel megvizsgálja az aznapi jelentkezéseket, igényeket és elindítja a dolgozókért a munkásjárat(ka)t. (gyerekfolyamat(ok)) Csak kisbusz áll rendelkezésre, ami max 5 főt tud fuvarozni, és két darab kisbusz van. (A szőlészet kis cég, így nincs több napi munkás igény, mint 10 fő.) A szőlészet elindítja a kisbusz(oka)t, akik, miután készek az indulásra, jelzést küldenek vissza, majd válaszul csövön keresztül megkapják szőlészettől, hogy kiket kell munkára behozni. Ezt az információt a munkásjárat(ok) képernyőre is írják. Amint beérnek a dolgozókkal, összegzésként üzenetsoron visszaküldik a szőlészetnek, hogy a kért dolgozók közül végül is hányat sikerült behozni. Ezt a szőlészet képernyőre írja, majd befejezik a tevékenységet (munkásjárat gyerekfolyam terminál). A szülő ezt megvárja, és ezzel készen áll a következő napi munkásjárat szervezésére. (Lehet újabb jelentkezőt felvenni, módosítani, vagy egy újabb napi buszindítást kezdeni.)

Készítsen C (C++) nyelvű programot ami ezt a feladatot megoldja, a megoldásnak vagy az opsys.inf.elte.hu kiszolgálón, vagy egy hozzá hasonló Linux rendszeren kell futnia. A megoldást a beadási határidőt követő héten be kell mutatni a gyakorlatvezetőnek.

A forrásállományokat itt töltsék fel .c vagy zip formában.

Beadási határidő: 2023 május 14.