

Egy mezei futóversenyre 1000 résztvevő jelentkezett. Mindegyiknek ismerjük az eddigi legjobb idejét. Osszuk a résztvevőket három egyenlő létszámú csoportba úgy, hogy az első csoportba kerüljenek a legjobbak, a másodikba a náluk kicsit gyengébbek, a harmadikba a leggyengébbek. A csoportok létszáma maximum eggyel térhet el egymástól. (Az 1000 szám sorbarendezése nélkül oldjuk meg a feladatot.)