

Egy televíziós vetélkedőben 10 embernek tesznek fel kérdéseket, melyekre a szerintük helyes választ jelölő gomb megnyomásával egyszerre válaszolnak. Azok, akik helyesen válaszolnak egy-egy kérdésre, annyi pontot kapnak ezért, mint a kérdésre adott helytelen válaszok száma. 5 kérdés megválaszolása után a játékosok együttesen 116 pontot gyűjtöttek, ebből Géza egymaga 30-at. Mutassuk meg, hogy Géza minden kérdésre helyesen válaszolt.