

Egy budapesti egyetemen a legeredményesebb tanulók kétféle ösztöndíjat pályázhatnak meg. A kiemelt ösztöndíj egyik feltétele az, hogy a legutóbbi félévben szerzett jegyek átlaga 4,5 fölött legyen. A köztársasági ösztöndíjhoz viszont legalább 4,51-es átlag szükséges.

Legalább hány osztályzatot kellene valakinek szereznie, hogy átlaga 4,5 fölött legyen, de a 4,51-et ne érje el?