

Legalább hány utasnak kell egy metrókocsi hatos ülésén helyet foglalnia ahhoz, hogy oda ne tudjanak többen leülni?  
(Feltételek: *a*) Minden utas „szélessége” az ülés szélességének  $1/6$  része. *b*) Az ülő utasokat semmi sem kényszerítheti helyzetük megváltoztatására.)