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.)