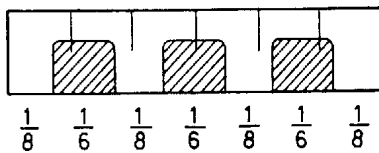


Két utas még nem tudja elfoglalni a hatos ülést, hiszen bárhogyan is helyezkednek el, mindegyikük legfeljebb 2 helyet tud lefoglalni, s a maradék két ülésen biztosan elfér még egy utas.



Három utas viszont már elegendő a teljes ülés elfoglalásához. Helyezkedjenek el az utasok úgy, hogy mind a széleken, mind az utasok közti közök szélessége legyen a hatos ülés szélességének $1/8$ -a.

Így az összes figyelembe vett hely szélessége

$$3 \cdot \frac{1}{6} + 4 \cdot \frac{1}{8} = 1,$$

valóban a teljes ülésszélesség, és mivel $\frac{1}{8} < \frac{1}{6}$, több utas már nem fér el.