

Zamislite si, da bi zategnili pas okoli Zemljinega Ekvatorja in nato temu pasu dodali 6 metrov dolžine.

Na neki točki bi ga prijeli in dvignili tako, da bi bil popolnoma napet. Izračunajte kako visoko nad površino zemlje bi ga dvignili.

- Polmer zemlje $r = 6400\text{km}$
- Dodatna dolžina traku $d = 6\text{ metrov ali } 0,006\text{km}$



znanček.si

ali nisi?