

NOBELOVA CENA

Středa, 19 leden 2022

Otázka pět zkoušky z fyziky na univerzitě v Kodani: "Popište jak určit výšku mrakodrapu pomocí barometru." Jeden student odpověděl: "Upevněte dlouhý kus provazu k vršku barometru, pak spustěte barometr se stěchy mrakodrapu na zem. Délka provazu plus výška barometru se rovná výšce budovy." Tato vysoce originální odpověď tak rozžila zkoušejícího, že studenta vyhodil. Student se odvolal na základě toho, že jeho odpověď byla nepochybně správná.

Nebo pokud svítí slunce, můžete zkrátit výšku barometru, pak ho postavit na zem a změnit délku jeho stěny. Pak změňte délku stěny mrakodrapu a potom je jednoduchou zjednotit pomocí poměrné aritmetiky spočítat výšku mrakodrapu.

Nebo jestli máte mrakodrap venku vnikl schodiště, bylo by jednodušší vyjít nahoru a označovat celou výšku budovy pomocí délky barometru a pak to sečíst.

Protože jsme ale trvale nabídní, abychom uplatňovali nezávislé myšlenky a používali všechny metody, bylo by nepochybně nejlepší zaklepat na domovní kovy dveře a říct mu: 'Pane, kdybyste chtěl přiknout barometr, dal bych vám tenhle, když mi sdělíte výšku tohoto mrakodrapu'. Jediná otázka, která zřekla Nobelovu cenu za fyziku.