

Balázsnak van 11 darab műanyag hengere. Ha magasságuk szerint sorba rakja ezeket (a „talpukra” állítva), akkor mindegyik 2 cm-rel nagyobb, mint az azt megelőző. A sorban a legutolsó henger éppen akkora, mint a középső és annak egyik szomszédja egymásra téve. Milyen magas oszlopot lehet építeni a 11 hengert egymásra téve?