



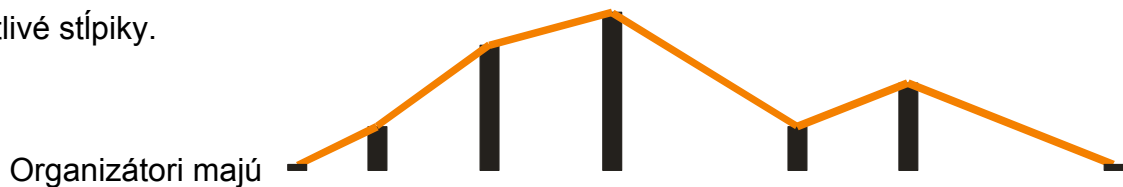
Ročník: 17

Kolo: 4

Úloha: 2

Úloha o súťažnej dráhe

V Korytnáčkove sa cez letné prázdniny organizuje športová súťaž. V jednej z disciplín musia korytnačky prebehnúť po súťažnej dráhe, ktorá je zložená zo stĺpikov a drevených dosák. Organizátori už stĺpiky na dráhu rozmiestnili. Teraz majú za úlohu vypočítať, koľko metrov drevených dosák je potrebné kúpiť tak, aby dosky spájali jednotlivé stĺpiky.



k dispozícii zoznam dvojprvkových zoznamov. Prvý prvok dvojprvkového zoznamu predstavuje vzdialenosť od predchádzajúceho stĺpika. Druhý prvok dvojprvkového zoznamu predstavuje výšku aktuálneho stĺpika. Výška prvého a posledného stĺpika dráhy je 0.

Vedel by si im pomôcť?

Vytvor funkciu **dlzka_dosak**, ktorá pre zadaný zoznam vypočíta koľko metrov dosák je potrebných na postavenie celej dráhy.

Svoje riešenie ulož do súboru **draha.py**.