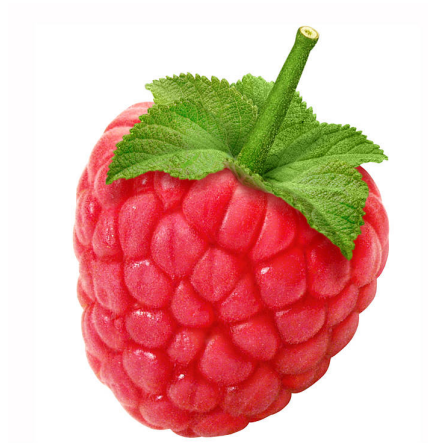


Petkova uganka

Poldetove maline

da o psu niti ne govorimo



Slaščičar Polde ima nasad malin. Problem: otroci, ki jih hodijo rabutat. Rešitev: pes čuvaj.

Pes nikoli ne počiva, temveč neprestano hodi od enega do drugega konca nasada. Žal pa ima oči le spredaj in čeprav zna res grdo gledati, otroci za njegovim hrbtom še vedno lezejo v maline.

Bi pomagalo, če si Polde omisli dva psa, ki začneta na nasprotnih straneh? Ne bi: od trenutka, ko se srečata, do takrat, ko se na drugi strani spet obrneta, bi bil ves prostor med njima nenadzorovan.

Koliko psov potrebuje, kam naj jih postavi na začetku, kam naj jih obrne in s kakšno hitrostjo naj se premikajo?

Vsak pes se giba z nespremenljivo, konstantno, neničelno hitrostjo in se obrne na koncu nasada. Različni psi imajo lahko različne hitrosti.