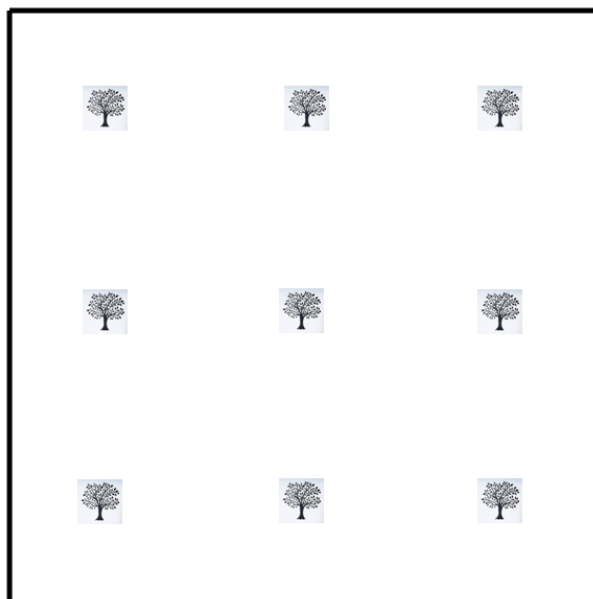


3x3

Matematická súťaž - Príklady 1. kola



V záhrade je 3 x 3 stromov. Ako treba postaviť dva štvorcové ploty tak, aby boli všetky stromy od seba oddelené ?



Na ideálnom trhovisku majú plody z rovnakého druhu ovocia rovnakú hmotnosť. Pri vážení sme zistili, že:

- jeden pomaranč a jeden banán vážia toľko, čo jedno jablko
- dve jablká vážia ako tri marhule
- jeden banán a jedna marhuľa vážia toľko ako jeden pomaranč

Koľko banánov by sme potrebovali, aby sme odvážili jeden pomaranč ?

Historická úloha:



...100 dukátov rozdeľ medzi 100 osôb tak, že každý muž dostane 3 dukáty, každá žena 2 dukáty a každé dieťa pol dukáta. Žien bolo 5-krát viac ako mužov. Medzi koľko mužov, žien a detí treba dukáty rozdeliť.

Vyriešené príklady spolu s menom a triedou vhod' do 23. októbra 2023 do škatule označenej logom súťaže pred počítačovou učebňou.