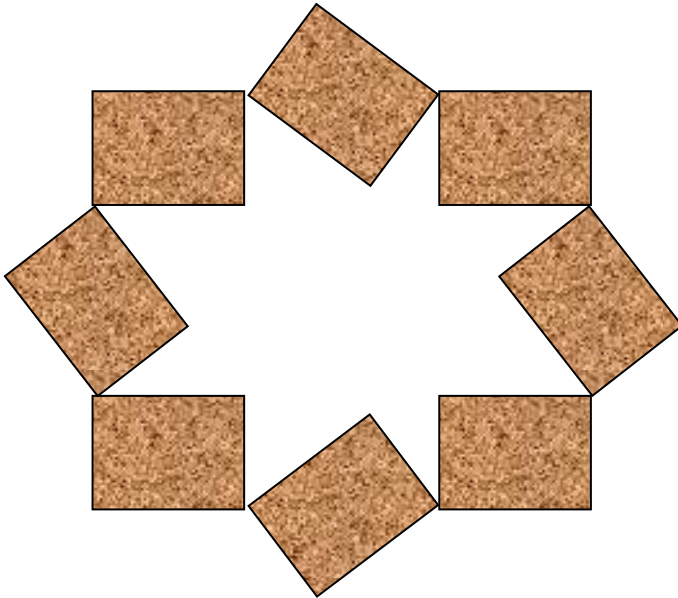


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Hvězdný pozemek



Osm stavebních pozemků tvaru obdélníku se dotýká svými vrcholy. Některé obdélníky mají navzájem rovnoběžné strany – viz náčrtek. Mezi nimi je pozemek tvaru nepravidelné hvězdy.

Všechny obdélníky jsou stejně veliké, šířka každého je rovna $\frac{3}{4}$ jeho délky.

Každý obdélníkový pozemek byl prodán za 1 200 000 Kč.

„Hvězdný“ pozemek bude prodán za stejnou cenu za jeden čtvereční metr, jako pozemky na okraji.

Kolik stojí vnitřní pozemek?