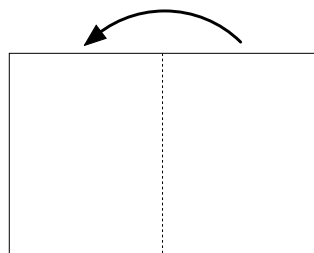


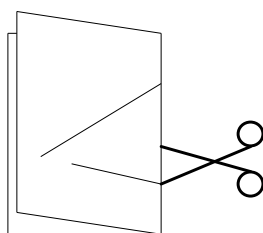
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DVA STŘIHY A JE TO

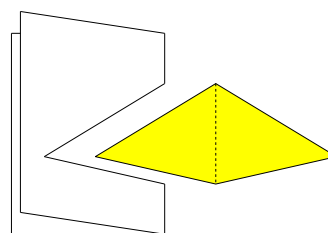
Zadání



1.



2.



3.

Z přeloženého listu papíru vystřihni dvěma rovnými stříhy následující útvary:

- a) ostroúhlý trojúhelník,
- b) pravoúhlý trojúhelník,
- c) tupoúhlý trojúhelník,
- d) rovnostranný trojúhelník,
- e) čtverec,
- f) kosočtverec,
- g) deltoid,
- h) nekonvexní čtyřúhelník,

Náповěda: Deltoid je čtyřúhelník s různoběžnými stranami, jehož úhlopříčky jsou navzájem kolmé a jedna půlí druhou. Nekonvexní čtyřúhelník má jeden vnitřní úhel větší než 180°.

Tvoje řešení

Jakou vlastnost mají vystřižené mnohoúhelníky?

Které mnohoúhelníky nelze tímto postupem vytvořit?