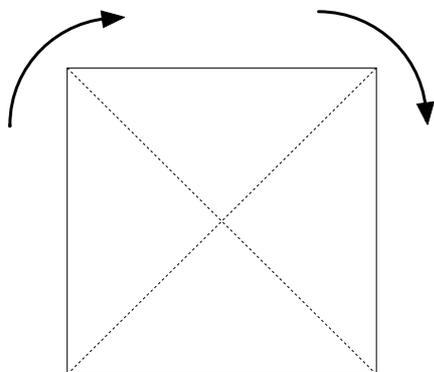


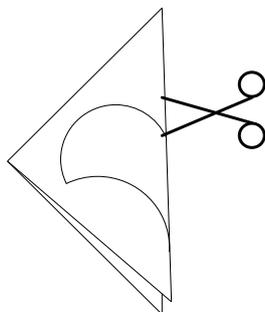
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SKLÁDEJ A STŘÍHEJ I

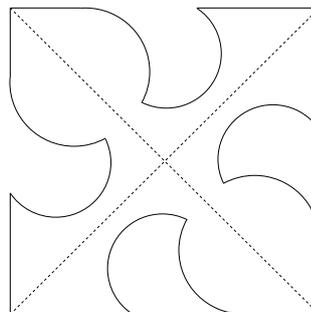
Zadání a tvoje řešení



1.



2.



3.

1) Vytvoř čtvercový ornament, který je osově i středově souměrný. Postupuj takto:

1. Čtvercový list papíru slož podle úhlopříček na čtvrtiny. Vznikne trojúhelník.
2. Ze složeného trojúhelníku (od delší strany) vystřižni libovolný nepravidelný obrazec.
3. Složený list rozlož.

Kolik os souměrnosti má vytvořený ornament?

Kde má střed souměrnosti?

2) Rozstřižni ornament podle přehybů na čtyři shodné části a sestav z nich jiný čtvercový ornament, který

- a) má jednu osu souměrnosti,
- b) má střed souměrnosti a nemá osu souměrnosti,
- c) je nesouměrný.