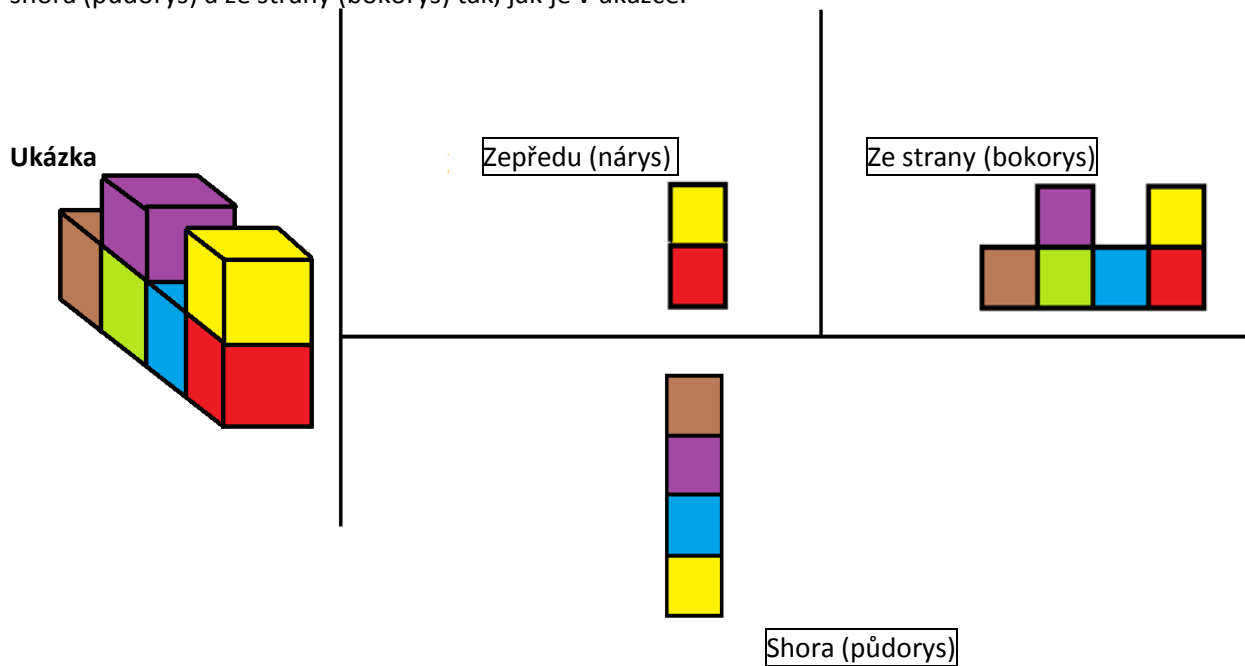


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Kostičky

Jméno a příjmení:

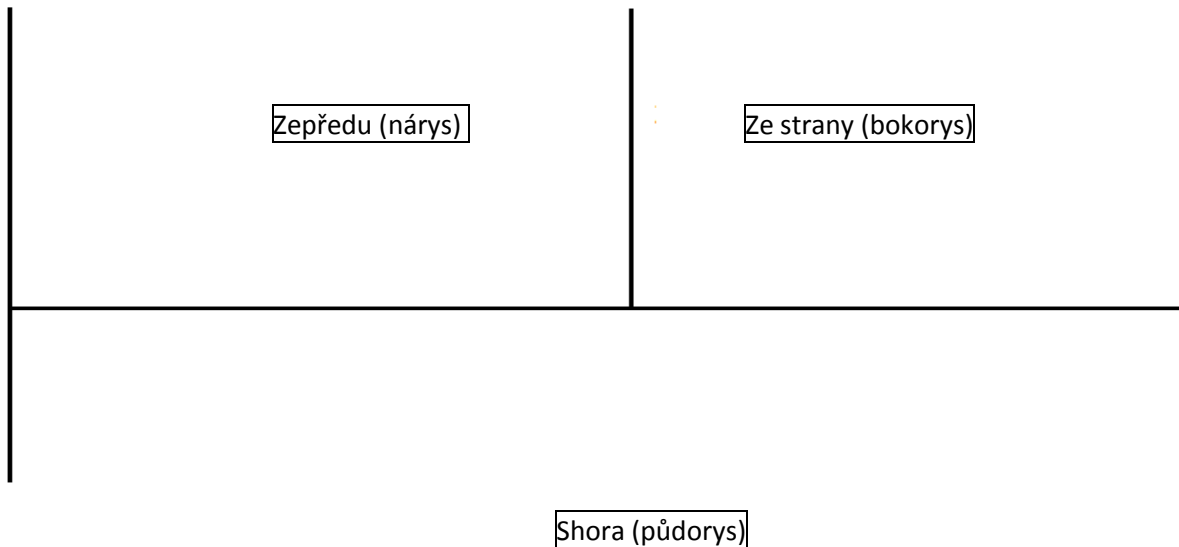
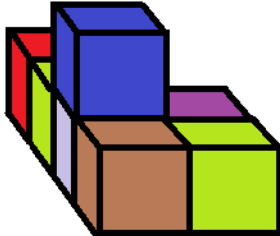
Mladý malíř se rozhodl, že na sebe postaví několik kostiček a pak svůj výtvar nakreslí zepředu (nárys), shora (půdorys) a ze strany (bokorys) tak, jak je v ukázce.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Úloha 1

Mladý malíř postavil z kostiček ještě jiné těleso. Nakresli, jak toto těleso bude vypadat při pohledu zepředu (nárys), shora (půdorys) a ze strany (bokorys).

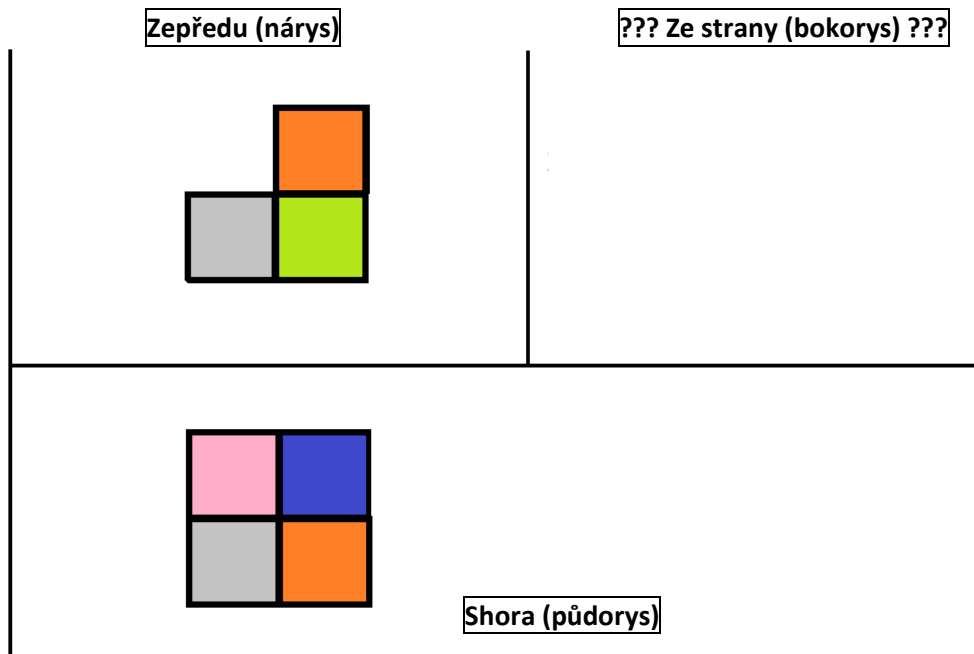


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Úloha 2

Mladý malíř si chtěl postavit ještě další těleso, které si zakreslil jen ze dvou známých pohledů. Ztratil však obrázek toho, jak byly kostičky na sobě postavené a jak vypadalo těleso ze strany. Zakreslil, jak může vypadat pohled ze strany, když znáš pohled zepředu (nárys) a shora (půdorys). Zakresli alespoň dvě různá řešení.

1. řešení

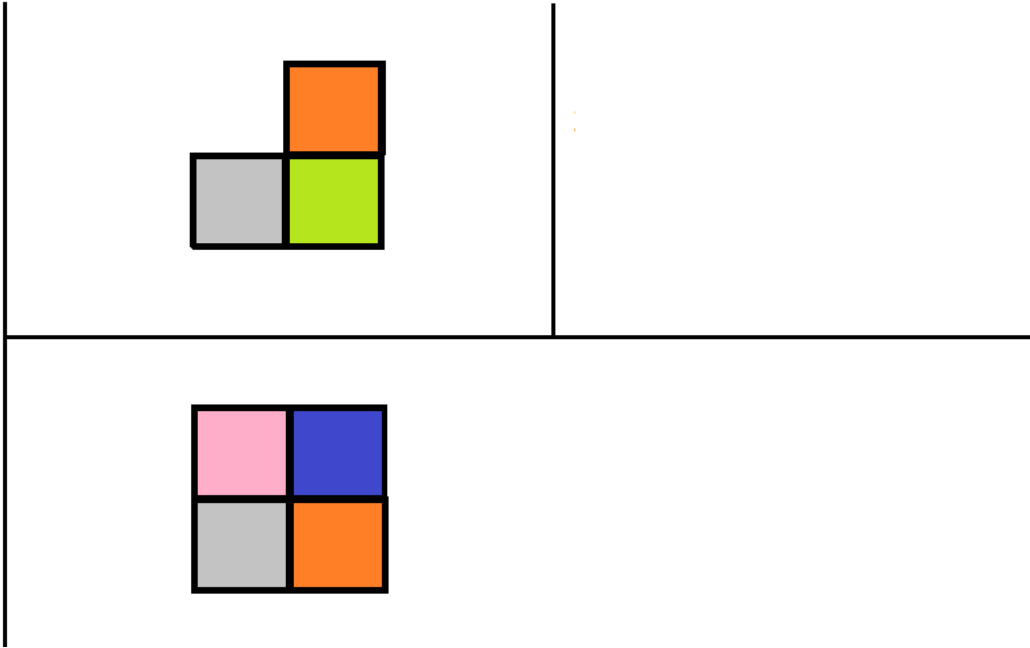


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

2. řešení

Zepředu (nárys)

??? Ze strany (bokorys) ???



Shora (půdorys)