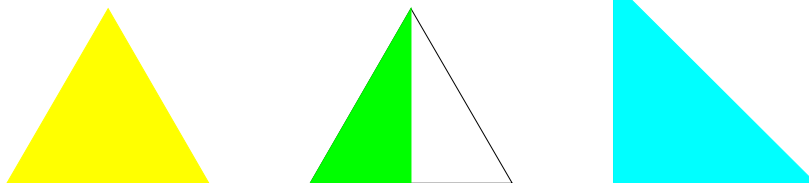


## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### PRŮČELÍ DOMŮ

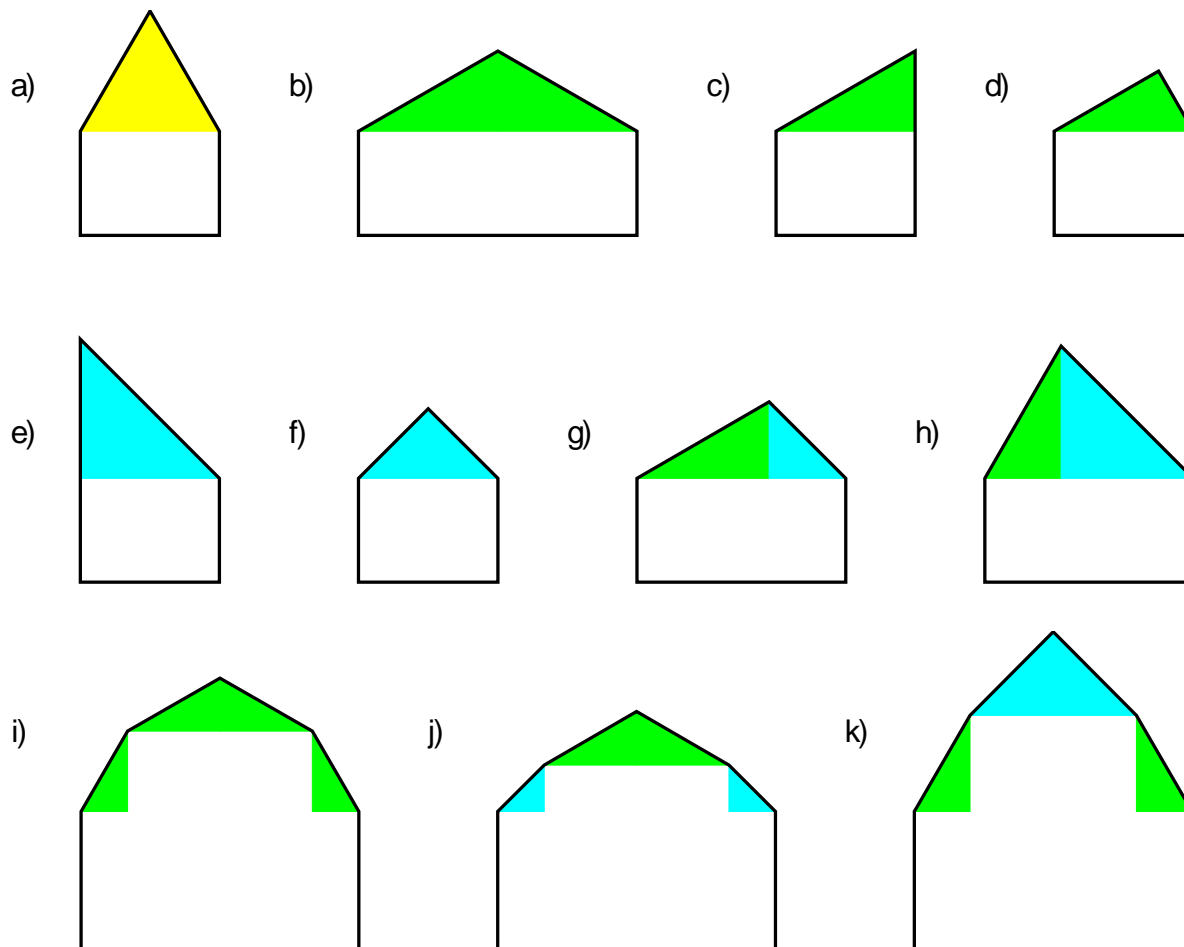
#### Zadání

Průčelí domů na obrázku mají tvar čtyřúhelníku, pětiúhelníku nebo sedmiúhelníku a jsou složeny ze třech typů trojúhelníků a různě velkých obdélníků. Žlutý trojúhelník je rovnostranný, zelený je polovinou rovnostranného trojúhelníku a tyrkysový je polovinou čtverce (tj. rovnoramenný pravouhlý trojúhelník).



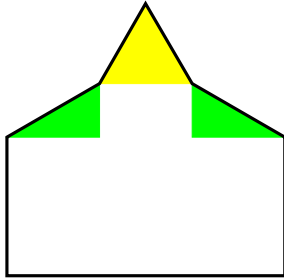
- Jak velké vnitřní úhly má žlutý trojúhelník?
- Jak velké vnitřní úhly má zelený trojúhelník?
- Jak velké vnitřní úhly má tyrkysový trojúhelník?
- Jak velké vnitřní úhly má čtverec a obdélník?

Prohlédni si pozorně průčelí jednotlivých domů a urči bez použití úhlooměru všechny vnitřní úhly těchto mnohoúhelníků. Velikosti napiš do obrázku.

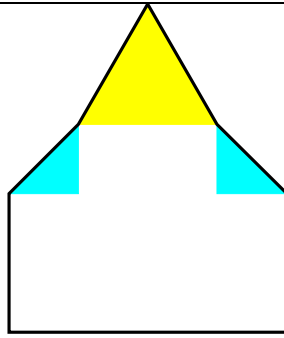


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

l)



m)



n)

