

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

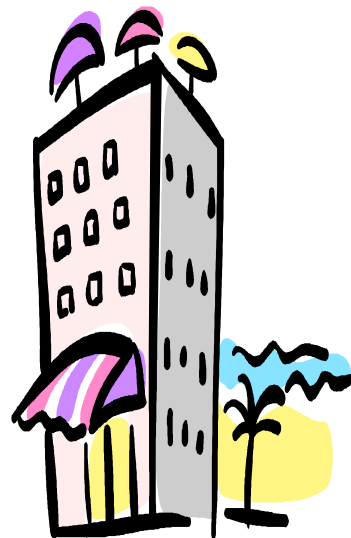
HOTEL

Zadání

V pětioschodovém hotelu je počet pokojů určen následujícím pravidlem:
Počet pokojů v přízemí se vypočte pomocí daného poměru z počtu pokojů v suterénu, počet pokojů v prvním patře se vypočte pomocí daného poměru z počtu pokojů v přízemí atd.
Dané poměry jsou přehledně uvedeny v tabulce:

Patro	Daný poměr	Počet pokojů
5.	zmenši v poměru 3 : 4	
4.	zvětši v poměru 4 : 1	
3.	zmenši v poměru 2 : 9	
2.	zmenši v poměru 2 : 3	
1.	zvětši v poměru 3 : 1	
Přízemí	zmenši v poměru 3 : 4	
Suterén		12

1. Určete postupně počet pokojů v každém poschodí.
2. V poschodí, kde jste zjistili nejmenší výsledek, jsou apartmány. Ve kterém poschodí tato situace nastala?



Tvoje řešení