

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

POČET KNIH - ŘEŠENÍ

Protože regálů je 23 a v každém je 6 polic, víme, že v knihovně je $23 \cdot 6$ polic. Potřebujeme zjistit, kolik knih je v jedné polici.

Protože nám stačí odhad, tak na obrázku zvolíme jednu polici, kterou můžeme považovat za průměrně zaplněnou a spočítáme počet knih na této polici. Využijeme PC pro zvětšení potřebné části obrázku a lepší komfort počítání knih.



Police obsahuje asi 42 knih.

Po dosažení dostaneme: $23 \cdot 6 \cdot 42 = 5796$

Celkem je v knihovně asi 5 800 knih.