

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### ZÁSAH PRAPORU - ŘEŠENÍ

- 1) Protože černých čtverců je 40 a všech čtverců je 80, bude pravděpodobnost zásahu černého čtverce:

$$P(A) = \frac{40}{80} = 0,5$$

- 2) Protože při přehnutí vlajky se každý bílý čtverec překryje černým čtvercem, bude pravděpodobnost zasažení černého čtverce rovna 1.