

2) V kapse máme 6 pětikorun, 2 desetikoruny, 4 dvacetikoruny. Třikrát po sobě vytáhneme z kapsy jednu minci a už ji zpátky nevracíme. Vypočítejte pravděpodobnost, že
a) vytáhneme jen dvacetikoruny
b) nevytáhneme ani jednu desetikorunu.

$$\text{a) } P(A) = \frac{4}{12} \cdot \frac{3}{11} \cdot \frac{2}{10} \cdot 100\% = 1,81\%$$

$$\text{b) } P(B) = \frac{10}{12} \cdot \frac{9}{11} \cdot 100\% = 68,2\%$$

[Zpět:](#)

[Další:](#)