

Minitest z PMS

T1 Jevy A, B jsou nezávislé. Platí $\mathbf{P}(A \cup B) = 0.9$, $\mathbf{P}(A) = 0.3$. Určete $\mathbf{P}(B)$, $\mathbf{P}(A|B)$ a $\mathbf{P}(\overline{A}|\overline{B})$.

T2 12% mladých volí piráty, u středně starých je to pouze 1% a u starých je to 5%. V populaci je stejně mladých jako starých voličů a středně starých je stejně jako mladých a starých voličů dohromady.

- a) Kolik procent dostanou piráti?
- b) Náhodně vyberu jednoho voliče pirátů. Jaká je šance, že je mladý?