

4) Pravděpodobnost, že složí zkoušku z MAT Adam, je 16%, u Báry je to 34%, u Dany 92%. Určete pst, že

- a) jen Dana složí zkoušku,
- b) žádný student nesloží zkoušku,
- c) jen Adam nesloží zkoušku.

a) $P(A) = 0,84 \cdot 0,66 \cdot 0,92 = 51\%$

b) $P(B) = 0,84 \cdot 0,66 \cdot 0,08 = 4,4\%$

c) $P(C) = 0,84 \cdot 0,34 \cdot 0,92 = 26,2\%$

[Zpět:](#)

[Další:](#)