

Cvičení 2. Náhodné veličiny X, Y splňují nerovnost distribučních funkcí: $F_X \leq F_Y$. Posuďte, zda z toho vyplývá (nějaká) nerovnost

- a) kvantilových funkcí,
- b) náhodných veličin X, Y .

Změní se něco, pokud budou X, Y nezávislé? Svě odpovědi zdůvodněte (v případě záporné odpovědi nejlépe protipříkladem).