

Výsledky příkladu č. 5

Frekvenční tabulka:

počet úspěchů n_i kumulativní abs. četnost relat. četnost (%) kumulativní rel. četnost

1. testování

6	2	2	20	20
7	0	2	0	20
8	4	6	40	60
9	3	9	30	90
10	1	10	10	100

2. testování

4	2	2	20	20
5	0	2	0	20
6	1	3	10	30
7	2	5	20	50
8	4	9	40	90
9	0	9	0	90
10	1	10	10	100

modus: 8
medián: 8
 $\bar{x}_1 = 8,1$
vážený $\bar{x}_1 = 8,1$

modus: 8
medián: 7,5
 $\bar{x}_2 = 7$
vážený $\bar{x}_2 = 7$

výběrový průměr stanovíme ze zadaných zdrojových dat,
vážený průměr je spočten z námi vytvořené frekvenční tabulky