

ŠC Velenje
Višja strokovna šola

Poslovna informatika s statistiko, vaje

Vaja 6

A) V opazovanem hotelu so v posameznih dnevih tedna ugotovili spodnje število prenočitev:

Dan	Ponedeljek	Torek	Sreda	Četrtek	Petek	Sobota	Nedelja
Število	43	34	25	47	64	72	31

Izračunajte aritmetično sredino M in mediano Me .

B) Na izpitu je 10 kandidatov doseglo naslednje ocene:

7	8	6	5	6	8	7	5	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Izračunajte aritmetično sredino M , mediano Me in modus Mo ter opredelite obliko frekvenčne porazdelitve.

C) Med statističnimi podatki Državnega izpitnega centra poiščite podatke o doseženem uspehu kandidatov na izbranem roku poklicne mature. Ugotovljenim rezultatom izračunajte pripadajoče srednje vrednosti: M^* , Me^* in Mo^* .