

MINI_Zadanie nr 1_A

W grupie **10** studentów zebrano dane dotyczące liczby godzin spędzanych dziennie przed komputerem. Uzyskano następujące dane (w godzinach):

3	4,5	2	2	1,5	2	4,5	3,5	3,5	5
---	-----	---	---	-----	---	-----	-----	-----	---

Dla powyższych danych należy:

- zbudować szereg rozdzielczy i narysować histogram,
- wyznaczyć średnią arytmetyczną, modę oraz wariancję i odchylenie standardowe,
- wyznaczyć medianę, minimum i maksimum, dolny i górny kwartył oraz narysować wykres pudełkowy,
- obliczyć rozstęp, rozstęp kwartyłowy, odchylenie ćwiartkowe, odchylenie przeciętne, współczynnik zmienności Pearsona [%], współczynnik zmienności dla mediany [%].