Zadanie 1. Roczne płace pracowników pewnej firmy w Gdańsku w 2020 roku kształtowały się następująco

Zarobki w tysiącach	**Liczba pracowników**				
5 – 9	5				
9 – 16	6				
16 – 20	14				
20 – 26	3				
26 – 28	4				
28 – 30	2				

a) Wyznacz średnią arytmetyczną zarobków oraz podaj jej interpretację
b) Wyznacz medianę podanych zarobków i podaj jej interpretację
c) Wyznacz dominantę podanych zarobków i podaj jej interpretację
d) Wyznacz odchylenie standardowe podanych zarobków i podaj jego interpretację
e) Wyznacz kwartyl drugi oraz kwartyl trzeci i dokonaj ich interpretacji

Zadanie 2. Grupa studentów z Warszawy pisała egzamin ze statystyki, Oto oceny z tego zaliczenia

Liczba uzyskanych ocen	**Uzyskane oceny**
3	2
5	3
10	4
12	5

a) Wyznacz średnią arytmetyczną uzyskanych ocen oraz dokonaj jej interpretacji
b) Wyznacz medianę uzyskanych ocen i podaj jej interpretację
c) Wyznacz dominantę uzyskanych ocen i podaj jej interpretację
d) Wyznacz odchylenie standardowe uzyskanych ocen i podaj jego interpretację
e) Wyznacz kwartyl drugi oraz kwartyl trzeci i dokonaj ich interpretacji