#### ĆWICZENIE 1 TWORZENIE SZEREGU ROZDZIELCZEGO PRZEDZIALOWEGO

# 1. DANE: waga torebek cukru w dkg

	1		
	Cukier		
1	98,5		
2	105		
3	97		
4	99,7		
5	102,3		
6	103		
7	103,6		
8	104,6		
9	103		
10	101		
11 12	104,5 99		
12	95		
14	103		
15	99		
16	103		
17	99		
18	101		
19	101,9		
20	99		
21	95,9		
22	95,9		
23	103,8		
24	99,9		
25	101,8		
26	101		
27	97		
28	97,3		
29	99,2		
30	97,6		
31	99		
32	99,5		
33	101		
34	101,5		
35	97,8		
36	101		
37	99		
38	97,4		
39	101		
40	99,4		
41	99,6		
42	97		
43	99		
44	97,9		
45	101,8		
46	101		
47	00		

## 2. PODSTAWOWE PARAMETRY STATYSTYCZNE

	Statystyki opisowe (cw1.sta w Skoroszyt Cukier gr5.stw)						
	Średnia	Odch.Std	Minimum	Maksimum	Ważnych	Liczba	
Zmienna						Braki	
Cukier	100,0362	2,332231	94,50000	105,0000	80	0	

## 3. SZEREG ROZDZIELCZY

		Tabela liczności: Cukier (cw1.sta w Skoroszyt Cukier gr5.stw)					
		Liczba	Skumulow.	Procent	Skumulow.		
Od	Do		Liczba		Procent		
94	<=x<96	4	4	5,00000	5,0000		
96	<=x<98	12	16	15,00000	20,0000		
98	<=x<100	28	44	35,00000	55,0000		
100	<=x<102	21	65	26,25000	81,2500		
102	<=x<104	11	76	13,75000	95,0000		
104	<=x<106	4	80	5,00000	100,0000		
106	<=x<108	0	80	0,00000	100,0000		
Braki		0	80	0,00000	100,0000		

## 4. HISTOGRAM

