

CZĘŚĆ II

Nr zadania	Nr podpunktu	Klucz punktowania odpowiedzi	Maks. punktacja za część zadania	Maks. punktacja za zadanie																																				
4.	a	Za podanie poprawnej najniższej średniej rocznej temperatury ($4,74 \pm 0,01$) – 1 punkt Za podanie poprawnego roku jej wystąpienia (1829) – 1 punkt	2	12																																				
	b	Za podanie poprawnej najwyższej średniej rocznej temperatury ($9,82 \pm 0,01$) – 1 punkt Za podanie poprawnego roku jej wystąpienia (1989) – 1 punkt	2																																					
	c	Za poprawne zestawienie minimalnych temperatur dla każdego miesiąca – 1 punkt Za poprawne zestawienie maksymalnych temperatur dla każdego miesiąca – 1 punkt <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>I</th><th>II</th><th>III</th><th>IV</th><th>V</th><th>VI</th><th>VII</th><th>VIII</th><th>IX</th><th>X</th><th>XI</th><th>XII</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-13,5</td><td>-13,7</td><td>-6,9</td><td>2,4</td><td>7,9</td><td>13,0</td><td>14,6</td><td>14,0</td><td>9,1</td><td>1,8</td><td>-3,4</td><td>-14,8</td> </tr> <tr> <td>3,5</td><td>5,1</td><td>7,4</td><td>13,2</td><td>18,2</td><td>22,4</td><td>23,5</td><td>23,8</td><td>16,8</td><td>12,6</td><td>7,6</td><td>3,9</td> </tr> </tbody> </table>	I		II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	-13,5	-13,7	-6,9	2,4	7,9	13,0	14,6	14,0	9,1	1,8	-3,4	-14,8	3,5	5,1	7,4	13,2	18,2	22,4	23,5	23,8	16,8	12,6	7,6	3,9	5
	I	II	III		IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII																											
-13,5	-13,7	-6,9	2,4	7,9	13,0	14,6	14,0	9,1	1,8	-3,4	-14,8																													
3,5	5,1	7,4	13,2	18,2	22,4	23,5	23,8	16,8	12,6	7,6	3,9																													
d	Za podanie poprawnej liczby lat, w których średnie temperatury sierpnia tworzą najdłuższy malejący podciąg (6) – 1 punkt Za podanie poprawnego początkowego roku (1982) – 1 punkt Za podanie poprawnego końcowego roku (1987) – 1 punkt Za odpowiedzi (5, 1983, 1987) lub (5, 1982, 1986), przy których błąd wynika z pominięcia roku „zerowego” albo ostatniego, w najdłuższym malejącym podciągu – 2 punkty	3																																						
5.		Za poprawną zawartość pliku zad_5.txt zawierającego kwadraty liczb pierwszych i poprawny algorytm – 8 punktów Za plik z jednym błędem (błędna jedna liczba lub brak jednej liczby) – 6 punktów Za plik z dwoma błędami – 3 punkty	8	8																																				

6.	a	Za podanie poprawnej liczby osób, które są właścicielami więcej niż jednego mieszkania (23 osoby) – 3 punkty Za podanie wyniku: 22 osoby – 1 punkt	3	10
	b	Za podanie poprawnego zestawienia – 2 punkty , po 1 punkcie za każde dwa poprawne identyfikatory mieszkania 8/2009 9/2009 32/2009 69/2009	2	
	c	Za podanie poprawnych nazwisk i imion osób, które samotnie mieszkają w lokalu o metrażu powyżej 90 m ² – 2 punkty (po 1 punkcie za poprawne dane każdej osoby) Nazimek Tadeusz Cependa Joanna	2	
	d	Za podanie poprawnej liczby kobiet (184) i poprawnej liczby mężczyzn (92) – 3 punkty Za podanie jednej poprawnej wartości – 1 punkt	3	

Poprawna zawartość pliku zad_5.txt:

5041
1369
32041
844561
4
96721
9
942841
49
1849
528529
121
961
169