

OCENIANIE ARKUSZA – CZĘŚĆ II

Numer zadania	Część zadania	Czynność	Maksymalna punktacja za część zadania	Maksymalna punktacja za zadanie
4.	a)	Za każdy poprawny wiersz – 1 punkt Maksymalnie 4 punkty Odpowiedzi: a) 58 28 b) 57 27 c) 94 64 d) 62 32	4	20
	b)	Za podanie poprawnej liczby dziewcząt (157) – 1 punkt , Za podanie poprawnej liczby chłopców (114) – 1 punkt	2	
	c)	Za podanie minimalnej „punktacji częściowej” (66) – 1 punkt Za podanie maksymalnej „punktacji częściowej” (112) – 1 punkt Za podanie średniej „punktacji częściowej” (90,86) – 2 punkty Za podanie nazwisk i imion uczniów urodzonych w maju lub w grudniu, posiadających więcej niż 100 punktów „punktacji częściowej” – 2 punkty W przypadku błędnego zestawienia, różniącego się o jedną osobę – 1 punkt Odpowiedzi: PARFENIUK ANNA SZCZEPANIAK ANNA KULIKOWSKA JOANNA GRODZKA MARTA	6	
	d)	Za każdy poprawny wiersz – 1 punkt Maksymalnie 4 punkty Odpowiedzi: a) 4,95 b) 5,02 c) 4,89 d) 5,50	4	
	e)	Za każdy poprawny wiersz – 1 punkt Maksymalnie 4 punkty Odpowiedzi: a) MICHALINA KAROLAK b) MARIUSZ SIWIK c) MACIEJ GRUCA d) MONIKA MUZALEWSKA	4	

5.	a)	Za import danych z plików tekstowych do wybranego programu przez zdającego (np. arkusza kalkulacyjnego) – 2 pkt.	2	8	20
		Obliczenie dochodu dziennego w każdej szklarni – po 1 punkcie za każdą szklarnię	3		
		Obliczenie i wpisanie do arkusza średniego miesięcznego dochodu (po 1 pkt za każdą średnią) Średni dochód wł. szklarni nr 1: 68 706,67 zł Średni dochód wł. szklarni nr 2: 66 993,33 zł Średni dochód wł. szklarni nr 3: 73 044,67 zł	3		
	b)	Wybranie poprawnego typu wykresu (kolumnowy albo słupkowy)	2	5	
		Wybranie poprawnych danych	1		
		Pełny opis wykresu (tytuły wykresu i osi, legenda, jednostki na osiach) – 2 punkty W przypadku braku jednego elementu – 1 punkt	2		
	c)	Prawidłowe formuły na obliczenie ilości pomidorów w hurtowni: w południe (po dostawie) i wieczorem (po zabraniu przez samochód) – po 2 punkty za każdą formułę	4	7	
		Wybranie w arkuszu poprawnej odpowiedzi – A	1		
		Poprawna data – 07 maja 2004 roku	2		
	6.	<p>Za poprawne wyniki dla danych z pliku <code>paryl.txt</code> – 4 punkty za wyniki zawierające nie więcej niż 4 błędy – 2 punkty</p> <p>Za poprawne wyniki dla danych z pliku <code>pary2.txt</code> – 6 punktów za wyniki zawierające nie więcej niż 4 błędy – 3 punkty</p> <p><u>Ocena algorytmu</u> Za algorytm dokonujący operacji dodawania w systemie trójkowym – 10 punktów, w tym za:</p> <ul style="list-style-type: none"> – poprawną reprezentację wczytywanych liczb w pamięci – 2 punkty – poprawny kierunek dodawania (od najmniej znaczącej cyfry do najbardziej znaczącej cyfry) – 2 punkty – dodawanie cyfr z tych samych pozycji w zapisie pozycyjnym – 2 punkty – poprawne ustalenie przeniesienia przy dodawaniu – 2 punkty – poprawny warunek zakończenia pętli – 2 punkty <p>Za algorytm korzystający z zamiany liczby trójkowej na liczbę dziesiętną – 5 punktów, w tym za:</p> <ul style="list-style-type: none"> – poprawną zamianę każdej liczby trójkowej na dziesiętną (zamiana od najmniej znaczącej cyfry do najbardziej znaczącej cyfry) – 2 punkty – ustalenie poprawnego wyniku w systemie dziesiętnym – 1 punkt – poprawną zamianę wyniku dziesiętnego na liczbę w systemie trójkowym – 2 punkty 			

Uwaga: Zdający otrzymuje maksymalnie 20 punktów za zadanie 6 (10 punktów za poprawne wyniki + 10 punktów za optymalny algorytm dokonujący operacji dodawania w systemie trójkowym). Jeśli zdający zastosuje w programie algorytm korzystający z zamiany liczby trójkowej na liczbę dziesiętną, to przyznajemy mu za taki algorytm tylko 5 punktów oraz odpowiednią liczbę punktów za poprawne wyniki.