

## Schemat oceniania zestawu zadań – część I

Numer zadania	Część zadania	Czynność	Maks. punktacja za czynność	Maks. punktacja za część zadania	Maks. punktacja za zadanie.
1	a)	Poprawne obliczenie wszystkich iloczynów binarnych. Jeśli występują błędy obliczeniowe (matematyczne): 1 pkt	2	2	12
	b)	Dokonanie poprawnej transformacji wszystkich liczb binarnych na dziesiętne. Jeśli występują błędy obliczeniowe (matematyczne): 1 pkt	2	2	
	c)	Przyporządkowanie odpowiednim liczbom znaków na podstawie tabeli ASCII. Jeśli występują błędne przyporządkowania związane z błędami obliczeniowymi w zadaniu 1a) lub 1b), również należy przyznać 1 pkt	1	1	
	d)	Ustawienie otrzymanych znaków w pary zgodnie z poleceniem 1pkt Za każde poprawne wyjaśnienie emocji po 1 pkt	4	4	
	e)	Podanie poprawnej, pełnej odpowiedzi na wszystkie treści zawarte w poleceniu. Każda z treści po 1 pkt	3	3	

Numer zadania	Część zadania	Czynność	Maks. punktacja za czynność	Maks. punktacja za część zadania	Maks. punktacja za zadanie.
2	a)	Za poprawną odpowiedź co to jest baza danych	1	1	13
	b)	Za poprawną odpowiedź co to jest pole i rekord	1	1	
	c)	Za określenie co to jest baza kartotekowa	1	1	
	d)	Za określenie co to jest relacyjna baza danych	1	1	
	e)	Za określenie co to jest indeks, klucz oraz wskazanie różnicy – po 1 pkt.	3	3	
	f)	Za określenie co to jest relacja jeden do wielu	1	3	
		Za przykład relacji jeden do wielu	1		
		Dodatkowo za schemat obrazujący przykład	1		
	g)	Za określenie co to jest relacja wiele do wielu	1	3	
		Za przykład relacji wiele do wielu	1		
		Dodatkowo za schemat obrazujący przykład	1		

Numer zadania	Część zadania	Czynność	Maks. punktacja za czynność	Maks. punktacja za część zadania	Maks. punktacja za zadanie.
3	a)	Podanie definicji protokołu	2	4	15
		Opis zasady działania protokołu TCP/IP	1		
		Za uwzględnienie cechy warstwowości protokołu TCP/IP	1		
	b)	Podanie sposobu wprowadzenia adresu IP i maski podsieci – po 1 pkt	2	3	
		Podanie sposobu wprowadzenia nazwy komputera	1		
	c)	Wyjaśnienie terminu LAN	1	5	
		Wyjaśnienie terminu peer-to-peer	1		
		Wyjaśnienie zasady działania switch'a	1		
		Wyjaśnienie terminu IP	1		
		Wyjaśnienie pojęcia maski	1		
	d)	Prawidłowa diagnoza i opis przyczyny niesprawności sieci sąsiada A i C	2	3	
		Podanie ścisłej i jednoznacznej porady powodującej usunięcie dysfunkcji komputerów	1		