

ARKUSZ II
MODEL ODPOWIEDZI I SCHEMAT OCENIANIA

Numer zadania	Numer punktu	Oczekiwana odpowiedź	Maksymalna punktacja za część zadania	Maksymalna punktacja za zadanie
4	a	Za podanie zestawienia wszystkich osób urodzonych w miejscowościach, których nazwa zaczyna się na literę B – 1 punkt. Za podanie zestawienia wszystkich osób urodzonych w miejscowościach, których nazwa zaczyna się na literę G – 1 punkt. Za umieszczenie w <i>RaporcieF</i> sposobu generowania zestawienia z użyciem mechanizmów bazo-danowych: - wybory przez zapytania – 1 punkt; - dodatkowo, za użycie tylko jednego zapytania – 2 punkty.	5	20
	b	Za podanie pełnego zestawienia (40 osób), zawierającego kody pracowników – 1 punkt. Za prawidłowy zestaw danych (imię nazwisko data kod) – 2 punkty. Za wygenerowanie prawidłowego kodu – 3 punkty. Za kod z 1 błędem – 1 punkt. W pozostałych przypadkach – 0 punktów. Za umieszczenie w <i>RaporcieF</i> : - sposobu generowania kodu (np. poprzez „wycinanie” z danych tekstowych odpowiednich znaków) – 3 punkty	9	
	c	Za umieszczenie w zestawieniu danych tych osób, które są zatrudnione na stanowisku grafik – 1 punkt. Za posortowane wyniki (rosnąco lub malejąco) – 1 punkt. Za umieszczenie w <i>RaporcieF</i> danych w postaci żądanej w treści zadania (imię nazwisko) – 1 punkt. Za opisanie w raporcie sposobu wygenerowania zestawienia z użyciem mechanizmów bazodanowych: wybór przez zapytanie – 2 punkty , mechanizm sortowania – 1 punkt (razem 3 punkty).	6	
5	a	Za każde poprawne dane testowe, wymagane w zadaniu, i poprawny dla nich wynik – 1 punkt (razem 2 punkty).	2	20
	b	Za poprawne działanie programu dla $W=L$ (gdzie L jest cyfrą) – 2 punkty. Za poprawne działanie programu dla $W=L_1 L_2 op$ (gdzie L_1 i L_2 są dwoma cyframi, a op jednym z operatorów +, -, *) – 4 punkty. Za poprawne działanie programu dla $W=W_1 W_2 op$ (gdzie W_1 i W_2 są dwoma wyrażeniami, a op jednym z operatorów +, -, *) – 6 punktów.	12	
	c	Za opis poprawnego algorytmu – 2 punkty. Za wykorzystanie w opisie fragmentów programu z komentarzami – dodatkowo 2 punkty. Za wymienienie użytych struktur danych – 2 punkty.	6	

Egzamin maturalny z informatyki – maj 2002 r.
Arkusz II

6	a	Za każdą prawidłową informację – 1 punkt (razem 3 punkty) . Za podanie sposobu uzyskania wszystkich informacji – 3 punkty .	6	20
	b	Za tabelę zawierającą w osobnych komórkach żądane informacje (kolumna pierwsza: rok, kolumna druga: szybkość procesora) – 1 punkt . Za dodatkowy wiersz zawierający opisy kolumn – 2 punkty . Za estetyczny i czytelny wygląd tabeli (np. dostosowanie szerokości kolumn do danych) – 2 punkty . Za prawidłowy wykres odzwierciedlający zmiany szybkości procesorów zależnie od lat (a nie na odwrót) – 1 punkt , dodatkowo za: tytuł wykresu – 1 punkt , opis osi – 1 punkt .	8	
	c	Za wstawienie napisu w nagłówku <i>RaportuR</i> – 1 punkt , za wstawienie elementu graficznego w dokumencie <i>RaportR</i> – 1 punkt , dodatkowo za umieszczenie w stopce – 1 punkt .	3	
	Wygląd dokumentu	Za wyraźne wydzielenie poszczególnych części dokumentu <i>RaportR</i> – 1 punkt . Za czytelną postać dokumentu <i>RaportR</i> (sformatowanie, wyróżnienia) – 2 punkty .	3	