

Zadanie 5. a) (0–2)

Tworzenie informacji	Zaprojektowanie relacyjnej bazy danych i wykorzystanie do jej realizacji systemu bazy danych
Korzystanie z informacji	Zastosowanie metod wyszukiwania i przetwarzania informacji w relacyjnych bazach danych

Poprawna odpowiedź
492 samce, 508 samic

- 2 p.** – za poprawne podanie liczby samców i liczby samic
1 p. – za poprawne podanie liczby samców albo liczby samic
0 p. – za podanie niepoprawnej odpowiedzi albo jej brak

Zadanie 5. b) (0–3)

Tworzenie informacji	Zaprojektowanie relacyjnej bazy danych i wykorzystywanie do jej realizacji systemu bazy danych
Korzystanie z informacji	Zastosowanie metod wyszukiwania i przetwarzania informacji w relacyjnych bazach danych

Poprawna odpowiedź

nazwisko	imie
Antczak	Edyta
Bielawska	Dagmara
Bugajno	Kamila
Gabowski	Paweł
Jaworski	Eugeniusz
Kaliszewski	Kacper
Kowal	Marcin
Kowalski	Ryszard
Kwiatkowski	Marcin
Szargawska	Danuta
Szczupak	Anna
Tobera	Krzysztof
Wrocławski	Rafał
Wysocka	Maria

- 2 p.** – za poprawne zestawienie zawierające nazwiska i imiona osób, które mają więcej niż 8 psów, oraz posortowanie alfabetycznie według nazwisk
1 p. – za poprawne zestawienie zawierające nazwiska i imiona osób, które mają więcej niż 8 psów, i nieposortowanie alfabetycznie według nazwisk
0 p. – za podanie zestawienia z błędem albo brak odpowiedzi

Zadanie 5. c) (0–2)

Tworzenie informacji	Zaprojektowanie relacyjnej bazy danych i wykorzystywanie do jej realizacji systemu bazy danych
Korzystanie z informacji	Zastosowanie metod wyszukiwania i przetwarzania informacji w relacyjnych bazach danych

Poprawna odpowiedź
Krzysztof Tobera 41 medali

- 2 p.** – za podanie imienia i nazwiska osoby, której psy zdobyły łącznie najwięcej medali, i podanie liczby tych medali
1 p. – za podanie tylko imienia i nazwiska osoby, której psy zdobyły łącznie najwięcej medali, albo podanie tylko liczby tych medali
0 p. – za błędną odpowiedź albo brak odpowiedzi

Zadanie 5. d) (0–3)

Tworzenie informacji	Zaprojektowanie relacyjnej bazy danych i wykorzystywanie do jej realizacji systemu bazy danych
Korzystanie z informacji	Zastosowanie metod wyszukiwania i przetwarzania informacji w relacyjnych bazach danych

Poprawna odpowiedź
103 osoby

- 3 p.** – za podanie poprawnej odpowiedzi
1 p. – za podanie odpowiedzi uwzględniającej powtórzenia (154 osoby) albo podanie odpowiedzi nieuwzględniającej polskiego owczarka nizinnego (99 osób)
0 p. – za błędną odpowiedź albo brak odpowiedzi

Zadanie 6. a) (0–2)

Korzystanie z informacji	Posłużenie się kompilatorem wybranego języka programowania
Tworzenie informacji	Utworzenie specyfikacji problemu, zaproponowanie jego rozwiązania i przeanalizowanie Sformułowanie informatycznego rozwiązania problemu przez dobór algorytmu oraz odpowiednich struktur danych i zrealizowanie go w wybranym języku programowania

Poprawna odpowiedź
W całym pliku jest 497 liczb parzystych.

- 2 p.** – za podanie poprawnej odpowiedzi
0 p. – za podanie niepoprawnej odpowiedzi albo jej brak