

Zadania EXCEL

Zaimportuj dane do zadań do Excela (zmień nazwy arkuszy na zad1-twoje_nazwisko, zad2-twoje_nazwisko) zeszyt nazwij swoim nazwiskiem i prześlij na moją pocztę. Max punktów do każdego podpunktów jest podane w zadaniach.

Zadanie 1

Pogotowie ratunkowe (10 pkt)

Pogotowie ratunkowe w Nowym Mieście prowadzi rejestr wykonywanych usług medycznych. Dane dotyczące tych usług za rok 2011 są przechowywane w pliku tekstowym *pogotowie_med.txt*. Separatorem danych w wierszach jest średnik.

Plik *pogotowie_med.txt* zawiera numer medyczny, nazwisko i imię pacjenta, datę przyjęcia, nazwisko lekarza, rodzaj pomocy, rodzaj ubezpieczenia oraz koszt usługi.

Wykonaj poniższe polecenia wykorzystując dane zawarte w pliku tekstowym: *pogotowie_med.txt* oraz dostępne narzędzia informatyczne. Każdą odpowiedź-rozwiązanie oznacz wyraźnie wskazując uzyskane wyniki obliczeń.

- Utwórz zestawienie zawierające informację, ile razy pogotowie wykonało każdą z usług medycznych oraz wskaż lekarza, który najczęściej udzielał pomocy pacjentom. (4 pkt)
- Utwórz zestawienie zawierające koszt pomocy w każdym miesiącu 2011 roku refundowany przez NFZ. (3 pkt)
- Utwórz zestawienie zawierające koszt pomocy poniesiony przez każdego ubezpieczyciela w całym 2011 roku. Przedstaw na wykresie kołowym procentowy udział poszczególnych ubezpieczycieli w kosztach leczenia pacjentów. (3 pkt)

Zadanie 2

Analiza wyników testu (10 pkt)

Uczniowie przystępują do rozwiązywania testu. Mają możliwość wyboru tylko jednej prawidłowej odpowiedzi, bądź mogą nie zaznaczyć żadnej. Odpowiedzi na poszczególne pytania punktowane są następująco:

Numer pytania	Odpowiedź poprawna	Brak odpowiedzi	Odpowiedź błędna
1	1	0	- 0,25
2			
3			
4			
5	2	0	- 0,5
6			
7			
8			
9	4	0	- 1
10			

Zadania EXCEL

Uczeń otrzymuje ocenę odpowiednio do liczby zdobytych punktów:

Ocena	Kryterium
6	20 pkt
5	Powyżej 17 pkt i mniej niż 20
4	Powyżej 14 pkt i nie więcej niż 17
3	Powyżej 11 pkt i nie więcej niż 14
2	Powyżej 8 pkt i nie więcej niż 11
1	8 pkt i mniej

Plik *test.txt* zawiera następujące dane:

id_ucznia;Odp_pytl;Odp_pytl2;Odp_pytl3;Odp_pytl4;Odp_pytl5;Odp_pytl6;Odp_pytl7;Odp_pytl8;Odp_pytl9;Odp_pytl10

Uwaga: Drugi wiersz w pliku *test.txt* zawiera poprawne odpowiedzi na pytania.

Wykorzystując dane zawarte w pliku *test.txt* i dostępne narzędzia informatyczne, wykonaj następujące polecenia. Odpowiedź do każdego punktu poprzedź literą oznaczającą ten podpunkt.

- Oblicz, jaką liczbę punktów otrzymał uczeń za odpowiedź na każde pytanie. (2 pkt)
- Na podstawie sumy punktów zdobytych przez ucznia wylicz, jaką otrzyma ocenę. (2 pkt)
- Wylicz, jaką liczbę poszczególnych ocen otrzymali w sumie wszyscy uczniowie. (2 pkt)
- Podaj liczbę poprawnych odpowiedzi, braku odpowiedzi i odpowiedzi błędnych na poszczególne pytania. (2 pkt)
- Sporządź czytelny wykres przedstawiający trudność testu – analizę liczby poprawnych odpowiedzi, braku odpowiedzi oraz odpowiedzi błędnych na poszczególne pytania. (2 pkt)

PUNKTACJA

18 pkt – bdb

15 pkt – db

12 pkt – dst

8 pkt – dop

The Microsoft Excel logo is displayed on a dark green rectangular background. The text "Microsoft Excel" is written in a white, sans-serif font, centered within the rectangle.