

BAJTEK 2023

(Cz. II - zadanie praktyczne)

Punktów do zdobycia: **18**

- Usuń folder z zadaniem którego nie rozwiązujesz.
- Zmień nazwę folderu który pozostawiłeś, wpisując swoje *Nazwisko i Imię*.
- Pamiętaj o regularnym zapisywaniu zmian w pliku w trakcie rozwiązywania zadania - na wypadek utraty zasilania lub zawieszenia się programu.
- nie ma punktów „połówkowych”

Arkusz kalkulacyjny

- (2 pkt.) (1 pkt.) usuń puste wiersze w tabeli z danymi
 (1 pkt.) usuń puste kolumny w tabeli z danymi
- (1 pkt.) wyrównaj w komórce **Nazwiska i Imiona** do środka w pionie i poziomie
- (1 pkt.) oblicz sumę punktów dla każdej osoby (kol. H)
- (1 pkt.) pokaż ukrytą kolumnę B, zawierającą ocenę z zachowania
- (2 pkt.) wszystkie punkty o wartości 0 w zadaniach 1 do 5 sformatuj białą czcionką, za pomocą metody:
 (1 pkt.) poprzez zaznaczanie i ustawienie białego koloru
 (2 pkt.) poprzez formatowanie warunkowe
- (2 pkt.) w wierszu, pod tabelą, oblicz średnią liczbę punktów każdego zadania, metodą:
 (2 pkt.) za pomocą odpowiedniej funkcji
 (1 pkt.) inna metoda
- (2 pkt.) wykonaj wykres kolumnowy średniej liczby punktów w poszczególnych zadaniach:
 (1 pkt.) "czysty" wykres kolumnowy na podst. średnich
 (2 pkt.) wykres z etykietami osi poziomej
- (3 pkt.) (1 pkt.) tytuł wykresu "*Średnia liczba punktów*"
 (1 pkt.) każdej z kolumn wykresu nadaj inny kolor
 (1 pkt.) usuń siatkę wykresu
- (4 pkt.) wykonaj statystykę ilościową ocen, tzn. ilości ocen poszczególnych stopni
 (3 pkt.) dowolna formuła obliczeniowa
 (4 pkt.) za pomocą tabeli przestawnej

Pamiętaj aby zapisać zmiany w pliku