

Przykładowe zadania na końcowe kolokwium.

Zadania dotyczą pliku RODZINA.XLS.

1. Wyznaczyć pierwszy/ostatni dzień w miesiącu lutym w którym wydano na rozrywkę.(2p)
2. Obliczyć sumę pieniędzy i ilość wydatków, które zrealizowano w pierwszym/ostatnim tygodniu lutego.(1,5p)
3. Wypisać (bez powtórzeń) daty dni w których tata robił zakupy.(3p)
4. Za pomocą makra wyznaczyć rodzaj zakupów w którym zanotowano największy/najmniejszy pojedynczy wydatek (1p).
5. Za pomocą makra zaznaczyć na czerwono kwoty poniżej 10 zł, na zielono kwoty powyżej 100 zł, pozostałe zaś zaznaczyć kolorem żółtym (1p).
6. Napisać funkcję tablicową, która dla podanego przez argument rodzaju wydatków zwraca dwie wartości: liczbę wydatków i sumaryczną kwotę danego rodzaju wydatków (2,5p).
7. Napisać funkcję tablicową, która dla podanego przez argument dnia tygodnia (1-niedziela, 2-poniedziałek itd.) wypisuje listę szczegółów wydatków realizowanych we wszystkich tygodniach lutego w podany dzień tygodnia (3p).
8. Napisać funkcję tablicową, która dla podanego przez argument rodzaju wydatków wypisuje (bez powtórzeń) daty dni lutego, w których były realizowane tego rodzaju wydatki (4p).
9. Napisać funkcję tablicową, która dla podanego przez argument rodzaju wydatków wypisuje (bez powtórzeń) daty dni lutego, w których nie były realizowane tego rodzaju wydatki (4p).
10. Napisać funkcję tablicową, która dla podanej przez argument osoby wypisuje trzy maksymalne kwoty wydatkowane przez podaną osobę (5p).

Przykładowa punktacja:

4p - dst

6p - db

8p – bdb