

LABORATORIA 1

Zadanie 1

Założmy, że często (bo dla wielu odbiorców lub dla wielu towarów) robisz miesięczne, tygodniowe i dzienne zestawienia sprzedaży. Opracuj w arkuszu kalkulacyjnym makra, które:

1. zautomatyzują wypisywanie miesięcy (styczeń,, luty,..., grudzień), tygodni (tydzień 1, tydzień 2, tydzień 3, tydzień 4) i dni (poniedziałek, ..., niedziela) oraz
2. nadadzą komórkom sąsiadującym z nazwą miesiąca/tygodnia/dnia format pasków danych z sekcji Formatowanie warunkowe, tak iż po uzupełnieniu tych komórek liczbami otrzymamy „miniwykres” obrazujący przebieg sprzedaży.

Zadanie 2

1. Otwórz plik *Wyniki do Excela cz1.doc* i zapoznaj się ze zgromadzonymi w nim danymi.
2. Otwórz plik *format_w_excelu.xlsx* i zapoznaj się przygotowanym układem cech.
3. Przekopiuuj z pliku doc do pliku xlsx dane dotyczące 2-3 obiektów, zachowując układ cech zaproponowany w pliku *format_w_excelu.xlsx*.
4. Zaprojektuj i wykonaj mechanizm automatyzacji przenoszenia danych z pliku doc do pliku xlsx.
5. Zastosuj wykonany mechanizm także do importu danych z pliku *Wyniki do Excela cz2.doc*.

Zadanie 3

Za pomocą nagrywania makr przygotuj skoroszyt Excela do zabawy w odgadywanie liczby.

Reguły zabawy:

1. Wpisujesz do arkusza przedział liczbowy (tzn. lewy i prawy koniec przedziału) z którego pochodzi pomyślana przez Ciebie liczba naturalna.
2. Excel odgaduje pomyślaną przez Ciebie liczbę i wyświetla ją w ustalonej komórce arkusza.
3. Zgodnie z prawdą odpowiadasz programowi na jeden z trzech możliwych sposobów:
 - „za mała” jeśli odgadnięta przez Excel liczba jest zbyt mała w porównaniu z pomyślaną,
 - „za duża” jeśli odgadnięta przez Excel liczba jest zbyt duża w porównaniu z pomyślaną,
 - „poprawna” jeśli odgadnięta przez Excel liczba jest identyczna z pomyślaną.

+++++++ Dla chętnych ++++++

Zadanie 4

1. Plik *tab.docx* zapisz jako *tab.docm*
2. Znajdź informację jak w programie Word sumować elementy tablic.
3. Zarejestruj w pliku *tab.docm* dwa makra sumujące wartości w wierszu i kolumnie, odpowiednio.
4. Użyj ich do zsumowania wartości w wejściowej tabeli.