

1. W arkuszu *Zadanie_1* znajduje się lista zawierająca nazwy oraz ilości poszczególnych towarów. Zmień format komórek tak, aby ilość wyświetlanych towarów podawana była w sztukach („szt.”).

Aby wyświetlić w komórce B2 tekst z liczbami przejdź do ustawienia **Formatowanie komórek**. W tym celu wybierz ze wstążki zakładkę **Narzędzia główne**, następnie w grupie **Liczba** kliknij **więcej**. Alternatywnie kliknij prawym klawiszem myszy i z menu podręcznego wybierz **Formatowanie komórek**. Następnie kliknij zakładkę **Liczby** i przejdź do kategorii **Niestandardowe**.

Niestandardowy format liczb stworzymy korzystając z któregoś z wbudowanych formatów i modyfikując go zgodnie z potrzebami. Aby wyświetlić w komórce tekst z liczbami należy ująć znaki tekstu w cudzysłów (" ") lub poprzedzić pojedynczy znak ukośnikiem odwrotnym (\). Należy zwrócić uwagę że przed wyrazem „ szt.” znajduje się znak spacji.

2. W arkuszu *Zadanie_2* podane zostały dzienne kursy otwarcia i zamknięcia akcji (walorów) wybranych przedsiębiorstw. Stwórz format określający zysk lub stratę jaką przyniósł dany walor. **Komórki D3:D12** powinny obliczać różnicę między kursem zamknięcia, a kursem otwarcia dla poszczególnych akcji. Dodatkowo w przypadku gdy kurs zamknięcia jest wyższy od kursu otwarcia w komórce powinien się wyświetlać zapis „Zysk”, natomiast w sytuacji odwrotnej „Strata”.

Dopasowanie formatu do zawartości komórki wymaga określenia czterech sekcji kodów (formatów) kolejno dla: liczby dodatnich, liczb ujemnych, dla zera, a na końcu dla tekstu. Poszczególne sekcje muszą być rozdzielone średnikami.

W przypadku kiedy wprowadzimy tylko jeden kod formatowania (tak jak w Zadaniu_1) to wówczas zostanie on zastosowany do wszystkich liczb. Jeśli określimy dwie sekcje kodów (rozdzielone średnikiem) to pierwsza sekcja będzie obowiązywała dla liczb dodatnich oraz zera, natomiast druga sekcja będzie odnosiła się do liczb ujemnych.

3. W niektórych przypadkach kurs zamknięcia oraz otwarcia może być taki sam. Zmodyfikuj format zapisu tak, aby uwzględniał taką możliwość i nazwij go „Bez zmian”

4. W arkuszu Zadanie_2 skopiuj dane z *kolumny D* do *kolumny E* („zysk/strata kolor”) i zmodyfikuj format ich wyświetlania komórek tak, aby zysk wyświetlany był kolorem zielonym, a strata kolorem czerwonym. W przypadku braku zmiany kursu pozostawiamy kolor czarny. Kolory zapisujemy w nawiasach klamrowych.
5. W arkuszu Zadanie_3 w *kolumnie B* znajduje się lista zawierająca imiona i nazwiska studentów z pewnej grupy. W *kolumnie A* wprowadź tytuł Pani/Pan w zależności od płci. Dla rozróżnienia przyjmij, że imiona kobiece kończą się na literę „a”. Użyj **funkcji PRAWY** aby określić ostatnią literę imienia, a następnie korzystając z **funkcji Jeżeli** wybierz „Pan” lub „Pani” zależnie od wyniku testu logicznego.
6. Korzystając z listy znajdującej się w *kolumnie B* arkusza Zadanie_3 rozdziel imiona od nazwisk. W *kolumnie C* wprowadź imię danej osoby. Wykorzystaj w tym celu funkcję **FRAGMENT.TEKSTU**, która pozwala na wyciągnięcie określonej części tekstu znajdującego się w komórce. Funkcja ta wymaga wskazania liczby początkowej, od której zaczyna się szukany tekst, oraz liczby znaków z których tekst się składa. W rozważanym przypadku w komórkach znajdują się <nazwisko> <spacja> <imię>. Zatem początkową liczbą dla imienia jest zawsze pierwsza znajdująca się po znaku spacji. Do jej wyznaczenia zastosuj funkcję **ZNAJDŹ**.
7. Korzystając z listy znajdującej się w *kolumnie B* arkusza Zadanie_3 wprowadź w *kolumnie D* nazwisko danej osoby. Wykorzystaj w tym celu funkcję **ZASTĄP**. Argumentem *Stary_tekst* będzie komórka zawierająca nazwisko i imię. Liczbą początkową pierwsza liczba po znaku spacji.
8. W *kolumnie E* arkusza Zadanie_3 wprowadź formułę wyświetlającą 4 pierwsze litery nazwiska studenta.
9. W arkuszu Zadanie_4 znajduje się lista inwestycji wykonanych w różnych miastach i gminach w Polsce. Przypisz do każdego miasta/gminy odpowiednie województwo. Skorzystaj w tym celu z funkcji **WYSZUKAJ.PIONOWO**. Dane do funkcji pobierz z *arkusza Lista_gmin*.

