

W plikach `sprzedaz.txt`, `produkt.txt` i `kategoria.txt` znajdują się informacje o sprzedaży produktów z korka w sklepie *Koreczek*. Pierwszy wiersz każdego z plików jest wierszem nagłówkowym, a dane w wierszach rozdzielone są znakami tabulacji.

W pliku `sprzedaz.txt` znajduje się 2200 wierszy z informacjami o sprzedanych produktach w ciągu całego roku 2012: `Id_zakupu`, `Id_produkту`, `Data_zakupu`, `Ilosc` (liczba sprzedanych jednostek danego produktu).

Przykład:

<code>Id_zakupu</code>	<code>Id_produkту</code>	<code>Data_zakupu</code>	<code>Ilosc</code>
1	p34	2012-08-09	9
2	p87	2012-08-07	12
3	p86	2012-08-03	26
4	p20	2012-01-05	2

W pliku `produkt.txt` znajduje się 99 wierszy z informacjami o produktach: `Id_produkту`, `Nazwa`, `Cena`, `Jednostka`, `Id_kategoria`.

Przykład:

<code>Id_produkту</code>	<code>Nazwa</code>	<code>Cena</code>	<code>Jednostka</code>	<code>Id_kategoria</code>
p1	Especial_Big	24,99	m2	k1
p2	Toledo_Natural	23,99	m2	k1
p3	Toledo_Red	23,99	m2	k1

W pliku `kategoria.txt` znajduje się 21 wierszy z opisem kategorii sprzedawanych produktów: `Id_kategoria`, `Nazwa` (nazwa kategorii do której należy grupa produktów).

Przykład:

<code>Id_kategoria</code>	<code>Nazwa</code>
k1	korek_scienny
k2	podklad_korkowy
k3	granulat_korkowy

Wykorzystując dane zawarte w tych plikach i dostępne narzędzia informatyczne, wykonaj poniższe polecenia. Odpowiedzi do poszczególnych podpunktów zapisz w pliku tekstowym o nazwie `wyniki_korek.txt`. Odpowiedź do każdego podpunktu poprzedź literą oznaczającą ten podpunkt.

- Podaj zestawienie zawierające informacje o liczbie dokonanych zakupów w każdym miesiącu. Zestawienie posortuj rosnąco ze względu na liczbę zakupów.
- Dla każdej kategorii oblicz łączną wartość sprzedanych produktów. Utwórz zestawienie o kolumnach: nazwa kategorii, łączna wartość sprzedanych produktów w danej kategorii. Zestawienie uporządkuj alfabetycznie według nazw.
- Podaj nazwę produktu z kategorii `wyroby_korkowe`, którego sprzedano najwięcej oraz wielkość jego sprzedaży.
- Podaj zestawienie zawierające dla każdego produktu z kategorii `parkiet_korkowy` i `panele_korkowe` informacje o łącznej liczbie m² sprzedanego produktu.