

Zadanie 5. Złomowisko (0–10)

W plikach tekstowych zawarto informacje o działalności firmy zajmującej się skupem, naprawą i sprzedażą używanych aut. Pierwszy wiersz wszystkich plików jest wierszem nagłówkowym, a dane w wierszach rozdzielono średnikiem.

Plik `rejestr.txt` w każdym wierszu zawiera: identyfikator pojazdu (`ID_POJAZDU`); identyfikator marki (`ID_MARKI`); rok produkcji pojazdu (`ROK_PRODUKCJI`). Dodatkowo, identyfikator pojazdu (`ID_POJAZDU`) składa się z dwóch związanych elementów, pierwszy to rodzaj pojazdu: AO – auto osobowe lub AD – auto dostawcze, a drugi to numer odpowiadający kolejności zakupu.

Przykład:

```
ID _ POJAZDU;ID _ MARKI;ROK _ PRODUKCJI
AO0001;m01;2001
AO0002;m11;1995
AO0003;m10;2005
```

Plik `marka.txt` w każdym wierszu zawiera: identyfikator marki (`ID_MARKI`) oraz nazwę marki pojazdu (`NAZWA`).

Przykład:

```
ID _ MARKI;NAZWA
m01;Citroen
m02;Opel
m03;Ford
```

Plik `koszty.txt` w każdym wierszu zawiera: identyfikator rodzaju kosztów, jakie musi ponieść firma (`ID_KOSZTU`), oraz nazwę kosztu (`NAZWA`).

Przykład:

```
ID _ KOSZTU;NAZWA
k1;zakup
k2;prace elektryczne
k3;prace blacharskie
```

Plik `przychód.txt` w każdym wierszu zawiera: identyfikator pojazdu (`ID_POJAZDU`); rodzaj przychodu (`RODZAJ`) oraz kwotę przychodu (`kwota`).

Przykład:

```
ID _ POJAZDU;RODZAJ;KWOTA
AO0001;sprzedaż komisowa;18000
AO0002;sprzedaż komisowa;7000
AO0003;sprzedaż komisowa;30000
AO0004;sprzedaż części;3500
```