

### Zadanie 5. Statki

W trzech plikach tekstowych o nazwach `statki.txt`, `kody.txt`, `przybycia.txt`, zapisano dane o statkach przybywających do portu w Szczecinie w okresie od 1.01.2016 do 31.12.2019. Pierwszy wiersz każdego z plików jest wierszem nagłówkowym, a dane w wierszach rozdzielono średnikami.

Plik o nazwie `statki.txt` zawiera informacje o 2 192 różnych statkach, które cumowały w szczecińskim porcie:

- `Nr_IMO` – siedmiocyfrowy, unikatowy identyfikator statku
- `Nazwa_statku` – nazwa statku (tekst do 50 znaków)
- `Ladownosc` – ładowność statku (maksymalnie 5-cyfrowa liczba).

#### Przykład:

```
Nr_IMO;Nazwa_statku;Ladownosc
5111696;RONJA;127
5255777;NORDSTJERNEN;2191
5273389;FRANEK;157
5312628;SANTA MARIA MANUELA;607
```

Plik o nazwie `przybycia.txt` zawiera zestawienie kolejnych statków przybywających do portu (10 034 wierszy) we wspomnianym okresie. W każdym wierszu znajduje się:

- `LP` – liczba porządkowa (liczba maksymalnie 5-cyfrowa)
- `Data_przybycia` – data przybycia (w formacie `dd.mm.rrrr`)
- `Nr_IMO` – siedmiocyfrowy identyfikator statku
- `Bandera` – symbol przynależności państwowej statku (tekst dwuznakowy)
- `Nabrzeze` – miejsce postoju statku (tekst do 20 znaków).

**Uwaga:** bandera odnotowywana jest w pliku `przybycia.txt`, ponieważ statek może zmienić banderę, np. jeżeli zakupi go inny armator.

#### Przykład:

```
LP;Data_przybycia;Nr_IMO;Bandera;Nabrzeze
1;01.01.2016;8415653;NO;HUTA (KRA)
2;01.01.2016;9201803;NL;CZESKIE
3;01.01.2016;8873764;RU;GLIWICKIE
4;01.01.2016;9374727;CY;HUK
```



