

Zadanie 5. Telefony

W pewnym kraju firma codziennie wykonuje wiele telefonów do swoich kontrahentów. W pliku `telefony.txt` znajduje się 2148 wierszy z danymi dotyczącymi połączeń wykonanych w lipcu 2017 roku. W każdym wierszu są podane dane, oddzielone pojedynczą spacją, opisujące jedno połączenie: numer telefonu, data wykonania połączenia, dokładna godzina rozpoczęcia i dokładna godzina zakończenia połączenia (w formacie: godz:min:sek).

Rodzaje numerów telefonów są rozpoznawane po liczbie cyfr:

- telefony stacjonarne są siedmiocyfrowe (w przykładzie pierwszy numer),
- telefony komórkowe – ośmiocyfrowe (w przykładzie drugi),
- zagraniczne – dziesięciocyfrowe lub dłuższe (w przykładzie trzeci).

Przykład:

```
nr data rozpoczecie zakonczenie
3539762 3-07-2017 08:04:54 08:21:26
54586484 3-07-2017 08:18:16 08:23:34
2109147679 3-07-2017 09:36:31 09:52:48
```

Korzystając z dostępnych narzędzi informatycznych, wykonaj poniższe polecenia. Odpowiedzi zapisz w pliku tekstowym `wyniki5.txt`, a każdą z nich poprzedź numerem zadania.