

W pliku liczby.txt danych jest 200 różnych liczb całkowitych z zakresu [10, 100000]. Każda z tych liczb zapisana jest w osobnym wierszu.

1. Podaj, ile jest w pliku liczby.txt takich liczb, których cyfry pierwsza i ostatnia są takie same. Wypisz tę z nich, która występuje w pliku liczby.txt jako pierwsza. W pliku z danymi jest co najmniej jedna taka liczba.
2. Trójka (x, y, z) jest *dobra*, jeśli y jest wielokrotnością x , natomiast z jest wielokrotnością y (czyli x dzieli y , a y dzieli z) oraz x, y, z są różne.

Przykład: trójka (2, 6, 12) jest *dobra*, ponieważ 2 dzieli 6, a 6 dzieli 12. Trójka (2, 10, 12) nie jest *dobra*, ponieważ 10 nie dzieli 12.

Podaj, ile jest *dobrych trójek* wśród liczb występujących w pliku liczby.txt. Zapisz wszystkie *dobre trójki* do pliku trojki.txt, każdą w osobnym wierszu. **Uwaga:** Liczby z trójki nie muszą występować w pliku liczby.txt w kolejnych wierszach, a ich kolejność w tym pliku może być dowolna.

Napisz funkcję, która jako parametr przyjmie nazwę funkcji, odczyta dane z pliku i je zwróci.

Do każdego zadania napisz osobną funkcję.