| <b>Podstawy</b> | Programowania | Komputerów | [PPK-SSI |
|-----------------|---------------|------------|----------|
|                 |               |            |          |

18 stycznia 2016

| Sr | r | av | V( | $d\mathbf{z}$ | ia | n |
|----|---|----|----|---------------|----|---|
|----|---|----|----|---------------|----|---|

| imię i nazwisko  | - $08.15$ |
|--|-----------|
| liczba punktów   | 00.10     |
| dokument klasy <b>B1</b> , archiwizować do <b>2018-01-01</b> |           |

**Podciągiem** nazywamy ciąg powstały w wyniku wybrania pewnej liczby wyrazów ciągu wejściowego. **Podsłowem** nazywamy spójny podciąg. Przykładowo ciąg mar jest podsłowem ciągu katamaran. Z kolei ciąg kara nie jest podsłowem ciągu katamaran.

## Zadanie

Proszę napisać funkcję **sprawdz**, która przyjmuje jako parametry nazwy pliku wejściowego i pliku wyjściowego. W każdej linii pliku wejściowego znajdują się dwa wyrazy. Funkcja sprawdza, czy pierwszy z nich jest podsłowem drugiego. Funkcja zapisuje tę informację do pliku wyjściowego.

| plik wejściowy |          | plik wyjściowy |
|----------------|----------|----------------|
| Litwo          | Litwo    | true           |
| CZY            | ojczyzno | true           |
| moja           | mja      | false          |
| ty             | bogaty   | true           |
| jest           | jestes   | true           |
| jak            | koja     | false          |
| dre            | zdrowie  | false          |

Plik wejściowy może nie istnieć, ale gdy istnieje, to zawiera poprawne dane. Tzn. dwa wyrazy w każdej linii.