Przystanki na trasie

W kodzie zawarto listę nazw przystanków autobusu. Napisz program, który najpierw wczyta od użytkownika nazwę przystanku wsiadania, następnie wczyta od użytkownika nazwę przystanku wysiadania, a na końcu wyświetli w jednej linii wszystkie przystanki pomiędzy nimi. Przykład przebiegu wykonania:

Komputer: Podaj przystanek wsiadania:

Użytkownik: Nowogard

Komputer: Podaj przystanek wysiadania:

Użytkownik: Gdynia

Komputer: Przystanki to: Koszalin Słupsk

Uwaga 1: przystanki wsiadania/wysiadania mogą być podane **w dowolnej kolejności!** (Dopuszczalne są zarówno trasa Nowogard - Gdańsk, jak i Gdańsk - Nowogard).

Uwaga 2: podanie przez użytkownika przystanku spoza listy ma nie powodować błędu wykonania, tylko wyświetlenie odpowiedniego komunikatu.

Aby zaliczyć zadanie, napisz swój kod oraz uruchom go. W celu przetestowania Twojego kodu Program sam wczyta dane wejściowe (sam wprowadzi pryszanek wsiadania i wysiadania).