

## W tył zwrot

- W szeregu zbiórka! - wuefista zaakcentował wagę polecenia krótkim gwizdkiem.

Uczniowie uważali go za sadystę, czego nigdy do końca nie rozumiał. On uważał się raczej za pragmatyka - nadanie studentom numerów ułatwiało pracę, a odrobina dyscypliny tym małodatom na pewno nie zaszkodzi.

- No i jak wy stoicie? - w głosie wuefisty słyszeć było lekką irytację.

- Tak jak pan ostatnio kazał, od najmłodszego do najstarszego - nazbyt wyrywny uczeń zarobił właśnie 20 pompek. Na pewno nie zaszkodzią.

- To było wczoraj. Dziś ustawcie się odwrotnie - kolejny gwizdek dał sygnał do gorączkowego przetasowania.

- Dobrze ich wytresowałem - pomyślał wuefista i lekko się uśmiechnął.

### 1 Zadanie

Napisz program, który przyjmuje listę jednokierunkową zawierającą liczby naturalnie i odwraca ją.

### 2 Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia znajduje się jedna nieujemna liczba całkowita  $n$  oznaczająca liczbę elementów listy. Kolejne  $n$  wierszy zawiera elementy listy.

### 3 Wyjście

Na standardowym wyjściu programu powinno znaleźć się  $n$  liczb - w odwrotnej kolejności niż dane wejściowe.

## 4 Przykład

Dla liczb 1, 2, 3, 4, 5 program powinien zwrócić wartość 5, 4, 3, 2, 1.

## 5 Uwaga

Proszę zaimplementować to zadanie przy użyciu list wskaźnikowych (szablon jest przygotowany z użyciem list).