



Przeszukiwanie liniowe - algorytm z wartownikiem (wersja 1). Wartownikiem jest liczba liczba ujemna

Algorytm w części pierwszej przedstawia budowanie tablicy wczytywanych kolejno liczb nieujemnych, indeksowanych zmienną licznik. Po zbudowaniu tablicy na jej końcu (z indeksem licznik+1 dopisywana jest liczba -1 (wartownik). Następnie z tablicy pobierane są elementy (A) i porównywane z wczytaną szukaną liczbą B. Algorytm kończy się podaniem lokalizacji (licznik) liczby B w zbiorze lub po dotarciu do wartownika (gdy A<0)

Przeszukiwanie liniowe (algorytm iteracyjny)