

1 Wyszukiwanie największej liczby w zbiorze.

```
Start
Wczytaj zbiór input_text
input_text ← input_text + ";""
max_number ← BRAK
current_number ← 0.0
decimal_numerator ← 0
is_negative ← fałsz
Dla i ← 1 do długość (input_text) wykonuj
    current_char ← input_text[i]
    Jeżeli current_char jest liczbą to
        Jeżeli decimal_numerator > 0 to
            current_number ← current_number + liczba (current_char) *
                10-decimal_numerator
            decimal_numerator ← decimal_numerator + 1
        koniec
        w przeciwnym razie
            | current_number ← current_number * 10 + liczba (current_char)
        koniec
        Przejdź do kolejnej iteracji pętli
    koniec
    Jeżeli current_char = "." to
        decimal_numerator ← 1
        Przejdź do kolejnej iteracji pętli
    koniec
    Jeżeli current_char = " " to
        | is_negative ← prawda
        Przejdź do kolejnej iteracji pętli
    koniec
    Jeżeli is_negative to
        | current_number ← current_number * -1
    koniec
    Jeżeli max_number = BRAK lub current_number > max_number to
        | max_number ← current_number
    koniec
    current_number ← 0.0
    decimal_numerator ← 0
    is_negative ← fałsz
koniec
Wypisz max_number
Stop
```