

```

Start
Wczytaj zbiór input_text
max_number  $\leftarrow$  BRAK
partial_number  $\leftarrow$  ""
input_text  $\leftarrow$  input_text + ";"
Dla  $i \leftarrow 1$  do dlugość(input_text) wykonuj
    current_char  $\leftarrow$  input_text[ $i$ ]
    Jeżeli current_char  $\neq$  ";" to
        | partial_number  $\leftarrow$  partial_number + current_char
        | kolejny obieg petli
    koniec
    Jeżeli partial_number = "" to
        | kolejny obieg petli
    koniec
    current_number  $\leftarrow$  float(partial_number)
    Jeżeli max_number = BRAK lub current_number >
        max_number to
            | max_number  $\leftarrow$  current_number
        koniec
    partial_number  $\leftarrow$  ""
koniec
Wypisz max_number
Stop

```