1. Wczytaj liczba;
2. Dopóki liczba !=0 wykonuj:
   1. Jeżeli liczba jest większa od max:
      1. Maks:=liczba;
      2. Licznik=1
   2. Jeżeli liczba jest taka sama jak maks to:
      1. Licznik=licznik+1;
   3. wczytaj liczba;
3. wypisz max i licznik;