```
#!/bin/bash
function sortowanie_rosnaco
     for i in $@;
         tab1[$i]="$i";
    done
lz="${#tab1[*]}";
#echo "dlugosc $lz"
tmp=0
for(( z=1 ; $z < $lz ; z++ )) ; do
    for(( j=$(($lz-1)) ; $j >= $z ; j-- )); do
                  if [[ ${tab1[j-1]} -gt ${tab1[j]} ]]; then
                           tmp=${tab1[j-1]}
                           tab1[j-1]=${tab1[j]}
                           tab1[j]=$tmp
                  fi
         done
done
echo "Liczby rosnaco: ${tab1[*]}";
}
function sortowanie_malejaco
     for i in $@;
         tab2[$i]="$i";
    done
lz="${#tab2[*]}";
#echo "dlugosc $lz"
tmpz=0
echo "Liczby : ${tab2[*]}";
for(( z=1 ; $z < $lz ; z++ )) ; do</pre>
         for(( j=$(($\langle z-1)) ; $j >= $z ; j-- )); do
    if [[ $\{\tab2[j-1]\} -\lt $\{\tab2[j]\} ]]; then
                           tmpz=${tab2[j-1]}
                           tab2[j-1]=${tab2[j]}
                           tab2[j]=$tmpz
                  fi
         done
done
echo "Liczby posortowane malejco : ${tab2[*]}";
}
liczba=0;
i=0;
echo "Podaj liczby do sortowania"
echo "Aby zakonczyc wpisz e"
while [ "$liczba" != 'e' ]
read liczba
if [ $liczba = "e" ]
                  echo "koniec wpisywania "
         else
```