**Блок-схема по поиску медианы.**

printf(“median is %f”, med);

printf(“median is %f”, x[i/2]);

med=(x[i/2+1]+x[i/2-1])/2;

N%2==0

i++

j++

b=a[j];

a[j]=a[j+1];

a[j+1]=b;

a[j]>a[j+1];

j<N-i

j=0

x[N], med, int i, int j, b

i=0

i<N