

Исходный код	Цена	Повторения
for(k = 0; k < n; k++)	c1	n
{	0	n-1
if(k % 2 == 0)	c2	n-1
{	0	n-1
for(int j = n – 1; j > 0; j -= 2)	c3	S
{	0	S
if(a[j] < a[j – 1])	c4	S
{	0	S
temp = a[j];	c5	S
a[j] = a[j – 1];	c6	S
a[j – 1] = temp;	c7	S
}	0	S
}	0	S
else	c8	n-1
{	0	n-1
for(int j = n – 2; j > 0; j -= 2)	c9	S
{	0	S
if(a[j] < a[j – 1])	c10	S
{	0	S
temp = a[j];	c11	S
a[j] = a[j – 1];	c12	S
a[j – 1] = temp;	c13	S
}	0	S
}	0	S

Где S – сумма(сигма) $t(j)$ (время для цикла for) для j, принимающего значения от 0 до (n – 1)