```
1.
        Какова временная сложность?
void test1(int n)
{
if (n==1)
return;
for (int i=1; i<=n; i++)
for (int j=1; j<=n; j++)
System.out.println("*");
break; }
void test2(int n)
int a = 0;
for (i = 0; i < n; i++)
for (j = n; j > i; j--) a = a + i + j;
Сложность: O(n)
2. Какова временная сложность?
void test3(int n)
{
int i, j, a = 0;
for (i = n/2; i \le n; i++)
for (j = 2; j \le n; j = j*2)
a=a+n/2;
}
Сложность: O(n)
*void test4(int n)
{
int a = 0, i = n;
while (i > 0) {
a += i; i /= 2;
}
}
Сложность: О(1)
```