
Прямоугольный и треугольные обходы

Прямоугольный обход

```
int S = 0;
for(int i = k1; i <k2+1; i++)
{for(int j =k1;j<k2+1;j++){
S+=a[i][j]};
}
```

	k1	k2		
	1	2	3	4
k1	5	6	7	8
k2	9	10	11	12
	13	14	15	16

Треугольный обход 1

```
int S = 0;
for(int i = 0; i <n; i++)
{
for(int j =0;j<i+1;j++)
{
S+=a[i][j]};
}
}
```

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

Треугольный обход 2

```
int S = 0;
for(int i = 0; i <n;i++)
{
for(int j =i;j<n;j++)
{
S+=a[i][j]};
}
```

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

Треугольный обход 3

```
int s = 0;
for(int i = 1; i <n; i++)
{
for(int j =n-i; j<n-1;j++)
{
s+=a[i][j]};
}
```

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

Треугольный обход 4

```
int s = 0;
for(int i = 0; i <n; i++)
{
for(int j =0;j<n-i-1;j++)
{
S+=a[i][j]};
}
```

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16