

Задание 6

a) $|x| + |y| \leq 1$
б) $x > y$ and $y > -x$ and $y < 2$

Задание 7

```
if (0 < x && x < 2) {  
    y = cos(x) * cos(x);  
} else {  
    y = 1 - sin(x * x);  
}
```

Задание 8

```
if (a > b && a > c)  
    d = a;  
else if (b > c)  
    d = b;  
else  
    d = c;
```

Задание 9

```
x = a ? b : c;
```

Задание 10

```
if (a || (b && c))  
    x = true;  
else  
    x = false;
```