**function** pro(X: integer): boolean;

**var** i: integer;

**Begin**

pro:=false;

**if** x<2 **then Exit**;

**if not** odd(x) **and** (x<>2) { проверяем на чётность }

**then exit**;

i:=3;

**while** i <= sqrt(x) **do** { проверяем только нечётные }

**begin**

**if** x **mod** i = 0 **then Exit**;

inc(i,2);

**end**;

pro:=true;

**End**;

**var** i, a, b : integer;

**begin**

Readln(a,b);

WriteLn('Простые числа в диапазоне от ',a:1,' до ',b:1);

**for** i:=a **to** b **do**

**if** pro(i) **then** WriteLn(i);

**end**.

Расписать что выполняет каждая строчка кода