. Начертите на плоскости (х, у) область, в которой и только в которой истинно указанное выражение. Границу, не принадлежащую этой области, изобразите пунктиром.

a) 
$$(x <= 0)$$
  $u$   $(y >= 0)$   
6)  $x+y>=0$   
B)  $(x+y>0)$   $u$   $(y<0)$   
F)  $((y-2)**2+y*y<-4)$ 

г) 
$$((x-2)^{**}2+y^{*}y<=4)$$
 и  $(y>x/2)$ 

## д) (y>=x) и (y+x>=0) и (y<=1); e) (abs(x)<=1) и (y<2);

ж) 
$$(x^{**}2+y^{**}2<4)$$
 и  $(x^{**}2+y^{**}2>1)$ ;

## 3) abs(x)+abs(y)>=1

$$\mathcal{U}$$
) ( $x^*x+y^*y<1$ ) и ( $y>x^*x$ );

•Запишите логическое выражение, которое принимает значение "истина" тогда и только тогда, когда точка с координатами (х, у) принадлежит заштрихованной области.



















