

3.

20

« »

ad, bd, a, b, c – ;

(0 < ad, bd, a, b, c < 1000).

«YES» «NO»

2 3	YES
2 1 3	
2 4	NO
3 2 3	

4.

20

–

792 458 / (300 /c). 299

55, 60 000

(
 a b.

:
 :-

a b ($0 < a, b < 100\,000$).

100 150	2
---------	---

5.

20



(0,0)

- , (
- ,)
- 1) ():
- 2) - ;
- 3) - , ;
- 4) , - ;
- 5) (n) - n
- 6) (n) - n
- 7) () - ;
- 8) () - ;
- 9) () - ;
- 10) () - ;
- 11) - ;
- 12) () - :

0	8	-
1	9	-
2	10	-
3	11	-
4	12	-
5	13	-
6	14	-
7	15	-
- 13) RGB (R, G, B) - , **R, G B** - , **0..255;**

- 14) (R) - R ,
 ;
- 15) () - ,
 (0..15);
- 16) RGB (R, G, B) - ,
 ; R, G B -
 ,
 0..255.

- 90
- 1) () - ;
 - 2) () - ;
 - 3) - () 90 ;
 - 4) - () 90 ;
 - 5) - , 180 ;
 - 6) - ;

- " " " " (" " " ")
- 1)
 - ✓ -
 - ✓ -
 - ✓ -
 - ✓ -
 - : (-) (1);
 - 2)
 - ✓ -
 - ✓ -
 - ✓ -
 - ✓ -
 - : (-)
 - {
 - (1);
 - ;
 - }

3) (, " ",)
 ✓ -
 ✓ -
 ✓ -
 ✓ -

: (-) (1);

4) , , ,
 ✓ .
 ✓ .
 : () .