1. //Homework karina
2. #include <iostream>
3. 3.using namespace std;
4. 4.int main()
5. {
6. /\*
7. \*Boolean16. Дано целое положительное число. Проверить истинность высказывания: «Данное число является четным двузначным».
8. \*/
9. /\*
10. int a;
11. bool s;
12. cin>>a;
13. s=(a/100==0)&&(a%2==0);
14. cout<< boolalpha<< s<< endl;
15. /\*
16. \*Boolean17. Дано целое положительное число. Проверить истинность высказывания «Данное число является нечетным трехзначным».
17. \*/
18. /\*
19. int a;
20. bool s;
21. cin>>a;
22. s=(a%2!=0)&&(a/1000==0);
23. cout<< boolalpha<< s<< endl;
24. \*/
25. /\*
26. \*Boolean21 . Дано трехзначное число. Проверить истинность высказывания: «Цифры данного числа образуют возрастающую последовательность».
27. \*/
28. /\*
29. int a;
30. bool s;
31. cin>>a;
32. s=(a/100)<(a%100/10)&&(a%100/10)<(a%10);
33. cout<< boolalpha<< s<< endl;
34. \*/
35. /\*
36. \*Boolean25. Даны числа x, y. Проверить истинность высказывания: «Точка с координатами (x, y) лежит во второй координатной четверти».
37. \*/
38. /\*
39. int x,y;
40. bool s
41. cin>>x>>y;
42. s=x>0 && y>0;
43. cout<< boolalpha<< s<< endl
44. \*/
45. return 0;
46. }