

OnlineGDB

online compiler and debugger for c/c++

code. compile. run. debug. share.

IDE

My Projects

Classroom new

Learn Programming

Programming Questions

Sign Up

Login

About • FAQ • Blog • Terms of Use • Contact Us • GDB Tutorial •

Credits • Privacy

© 2016 - 2024 GDB Online

main.c

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

```
1 /*****
2
3 Welcome to GDB Online.
4 GDB online is an online compiler and debugger tool for C, C++, Python, PHP, Ruby,
5 C#, OCaml, VB, Perl, Swift, Prolog, Javascript, Pascal, COBOL, HTML, CSS, JS
6 Code, Compile, Run and Debug online from anywhere in world.
7
8 *****/
9 #include <math.h>
10 #include <stdio.h>
11
12 int main(void)
13 {
14     double a, b, c, D, x1, x2;
15
16     printf("ax^2+bx+c=0のa b cを入力してください >>> ");
17     scanf("%lf %lf %lf", &a, &b, &c); // double型は%lfを用いて入力する
18
19     if (a == 0.0)
20     {
21         if (b == 0.0)
22         {
23             printf("係数がおかしい。 \n");
24         }
25         else
26         {
27             x1 = -c / b; // この場合、1次方程式となる
28             printf("解は、%gです。 \n", x1);
29         }
30     }
31     else // 判別式での判定により解の有無を調べる
32     {
33         D = b * b - 4 * a * c; // 判別式D
34         if (D >= 0.0) //判別式Dが0以上
35         {
```

input

ax^2+bx+c=0のa b cを入力してください >>> 1 5 8
虚数解となるため、解ありません。

...Program finished with exit code 0
Press ENTER to exit console.

close ad [x]



amazon
ブラックフライデー
BLACK FRIDAY
うれしいご褒美、
数万点がお買い得。
12/6(金)23:59まで開催

Amazon Black Friday 12/6 まで

ご褒美に最適な家電やファッション
アイテム、毎日使う日用品が、特別価格に。
Amazon.co.jp