День 4

Старт програмування



Перша програма на 3 мовах

print ("Hello, world!")

using namespace std;

int main()

{cout<<"Hello, world!";

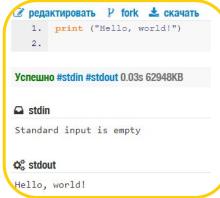
print ("Hello, world!");

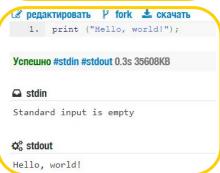
return 0;
}

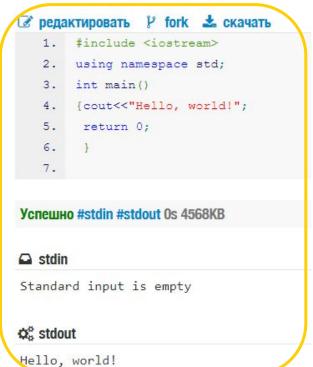




Перша програма на 3 мовах







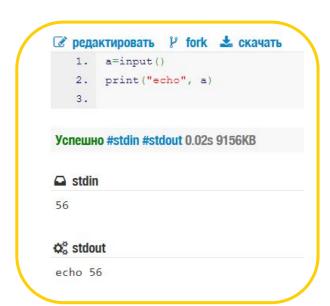


Введення - виведення даних



Код на Python

a=input()
print("echo", a)



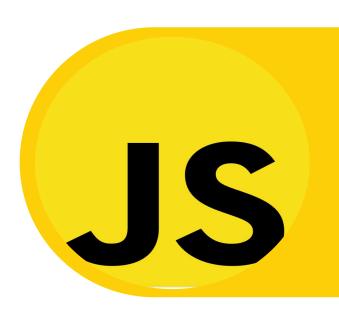


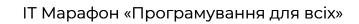


Код на JavaScript

let a=5;
print("echo", a)









```
Код на С++
```

#include <iostream>
using namespace std;

```
int main ()
{
int a;
cin>>a;
cout<<"echo"<<a;
return 0;
}</pre>
```

```
редактировать {\mathcal V} fork 🕹 скачать
   1. #include <iostream>
   2. using namespace std;
   3.
   5. int main ()
   7. int a;
   8. cin>>a;
   9. cout<<"echo"<<a;
  10. return 0;
  11. }
  12.
Успешно #stdin #stdout 0s 4236КВ
56
O stdout
echo56
```



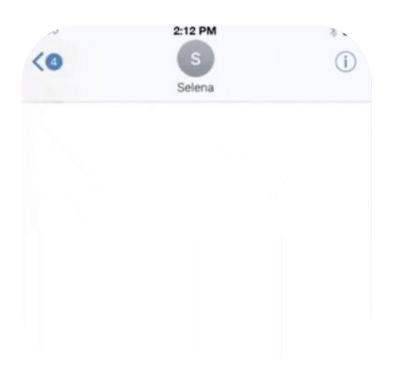




Практика

- Протестуйте коди програми "Відлуння" (echo)
- Змініть текст виведення на будь-якій інший (наприклад, ваше ім'я та прізвище)





Діалог з користувачем



Код на Python

print ("Введіть 2 числа") a=int(input()) b=int(input()) print ("first", a, "second", b)

🏿 редактировать 🦞 fork 🕹 скачать

```
    print ("Введіть 2 числа")
    a=int(input())
    b=int(input())
    print ("перше", а, "друге", b)
    6.
```

Успешно #stdin #stdout 0.03s 9364KB

stdin

34

56

¢ stdout

Введіть 2 числа перше 34 друге 56



Код на JavaScript

let a=5, b=2; print("перше", a,"друге",b);



- 1. let a=5, b=2;
- print("перше", a, "друге", b);

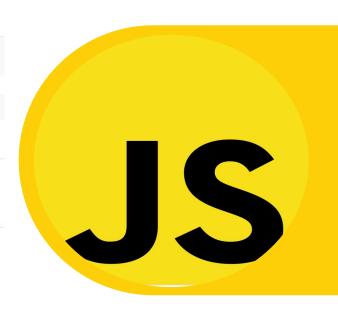
Успешно #stdin #stdout 0.28s 35876KB

stdin

Standard input is empty

Ø₀ stdout

перше 5 друге 2





Код на с++

```
#include <iostream>
using namespace std;
```

```
int main ()
{
int a,b;
cout<<"Введіть 2 числа";
cin>>a>>b;
cout<<"перше"<<a<<"друге"<<b;
return 0;
}
```

🗷 редактировать 🦞 fork 🕹 скачать

```
1. #include <iostream>
2. using namespace std;
3.
4. int main ()
5. {
6. int a,b;
7. cout<<"Bsedits 2 числа";
8. cin>>a>>b;
9. cout<<"перше"<<a<"друге"<<b;
10. return 0;
11. }
12.
```

Успешно #stdin #stdout 0s 4492КВ

34

56

☆ stdout

Введіть 2 числаперше34друге56





Практика

- Протестуйте коди програми "Діалог"
- Змініть коди так, щоб між текстом та даними були відступи





