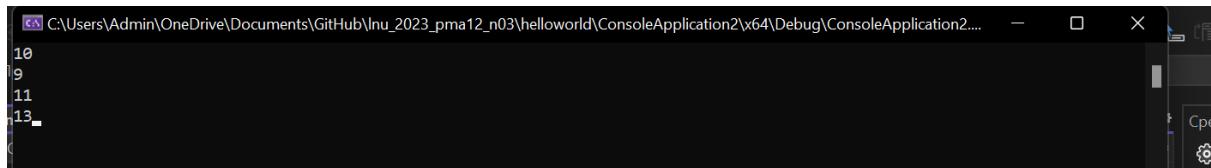


Ворона Соломія

Варіант 3.

1. Дано 4 числа a, b, c, d . Знайти $\max\{\min(a,b), \min(c,d)\}$.
2. Для даного x обчислити значення функції: $F(x) = \begin{cases} 9, & \text{якщо } x \leq -3; \\ \frac{1}{x^2 + 1}, & \text{якщо } x > -3. \end{cases}$

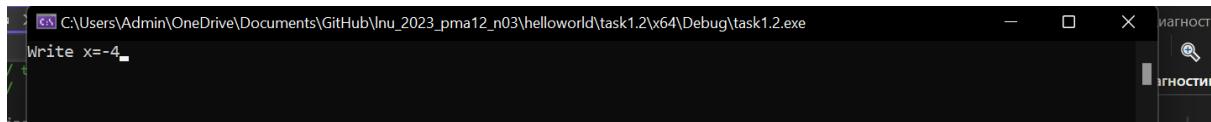
приклад роботи програми №1



```
C:\Users\Admin\OneDrive\Documents\GitHub\lnu_2023_pma12_n03\helloworld\ConsoleApplication2\x64\Debug\ConsoleApplication2...
10
9
11
13
```

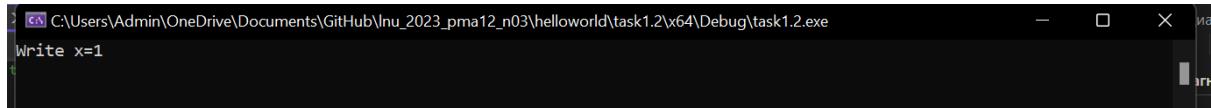
```
Консоль отладки Microsoft Visual Studio
10
9
11
13
C:\Users\Admin\OneDrive\Documents\GitHub\lnu_2023_pma12_n03\helloworld\ConsoleApplication2\x64\Debug\ConsoleApplication2.exe (?????? 26992) ??????? ???? ???? 0.
????? ?????????? ??????? ???? ???????, ??????? ?????? "?????" ->"?????" ->"?????" ->????????? ?????? ?????? ??? ??????". 
????? ?????? ??????, ?????? ?????? ??? ????.
```

приклад роботи програми №2



```
C:\Users\Admin\OneDrive\Documents\GitHub\lnu_2023_pma12_n03\helloworld\task1.2\x64\Debug\task1.2.exe
Write x=-4
```

```
Консоль отладки Microsoft Visual Studio
Write x=-4
C:\Users\Admin\OneDrive\Documents\GitHub\lnu_2023_pma12_n03\helloworld\task1.2\x64\Debug\task1.2.exe (?????? 1916) ???
????? ?????? ???? 0.
????? ?????????? ??????? ???? ???????, ??????? ?????? ??????? "?????" ->"?????" ->"?????" -> "?? ?????????? ?????? ?????? ??? ??????? ??????". 
????? ?????? ??????, ?????? ?????? ??? ????.
```



```
C:\Users\Admin\OneDrive\Documents\GitHub\lnu_2023_pma12_n03\helloworld\task1.2\x64\Debug\task1.2.exe
Write x=1
```

```
1 Консоль отладки Microsoft Visual Studio
Write x=1
0.5
C:\Users\Admin\OneDrive\Documents\GitHub\lnu_2023_pma12_n03\helloworld\task1.2\x64\Debug\task1.2.exe (?????? 32052) ???
????? ?????? ? ????? 0.
????? ?????????????? ???????? ??? ???????? ???????, ???????? ??????? "?????" ->"?????????" ->"?????????" -> "?
????????? ?????? ?????? ??? ???????? ??????".
????? ????, ??? ?????? ??? ????.
```