

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ <<ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА>>

Інститут ІКНІ

Кафедра систем штучного інтелекту



ЗВІТ

Лабораторна робота №7
З курсу "Алгоритмізація та програмування"

Виконав:

Гавриляк Тарас

гр. КН-110

Прийняв:

СТ. ВК. Гасько Р.Т

Львів - 2018

Варіант №6

Розв'язати зазначене у варіанті завдання, використовуючи функції зі змінною кількістю параметрів.

Код:

```
#include <stdio.h>
```

```
#include <stdarg.h>
```

```
int minimal(int , ...);
```

```
int main(void)
```

```
{
```

```
    printf ("minimal number is %d\n", minimal(10, 4, 65, 84, 1, 98, -4, 85, 321, 115) );
```

```
    printf ("minimal number is %d\n", minimal(5,87,-65,98,49) );
```

```
    printf ("minimal number is %d\n", minimal(12, 54, 98, 4, -36, 874, 656, 12, 80, -48, 159, 152) );
```

```
    return 0;
```

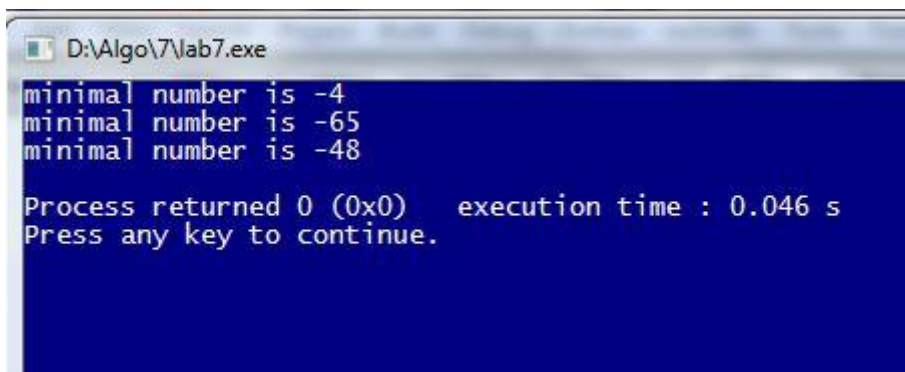
```
}
```

```
int minimal (int k, ...)
```

```
{
```

```
    int min = k;
```

```
va_list minim;  
  
va_start(minim, k);  
  
for ( ; k>0; k--)  
{  
    int d = va_arg(minim, int);  
  
    if( d < min )  
        min = d;  
}  
  
va_end(minim);  
  
return min;  
}
```



```
D:\Algo\7\lab7.exe  
minimal number is -4  
minimal number is -65  
minimal number is -48  
  
Process returned 0 (0x0)   execution time : 0.046 s  
Press any key to continue.
```

CS50: Чекаю на сертифікат.