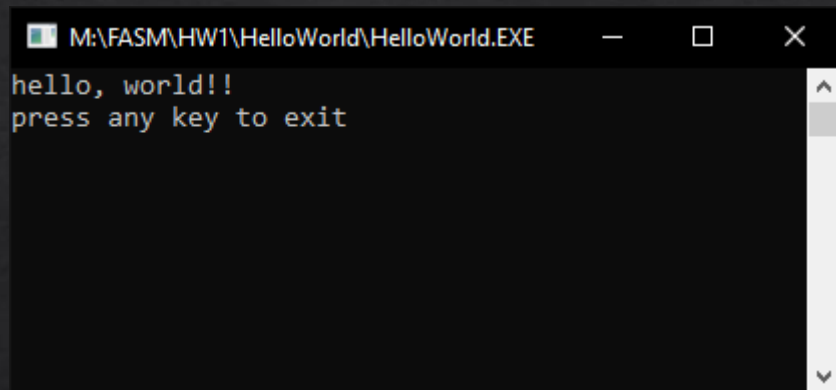


Домашнее задание №1
Архитектуры вычислительных
систем

Моторкин Владимир БПИ198

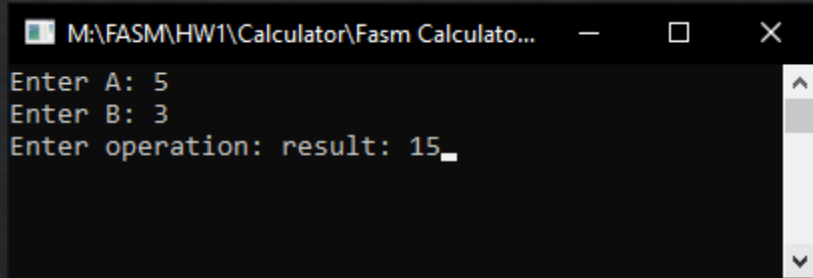
1. Привет мир!

Печатает фразу “hello, world!!” и закрывается при нажатии любой клавиши.

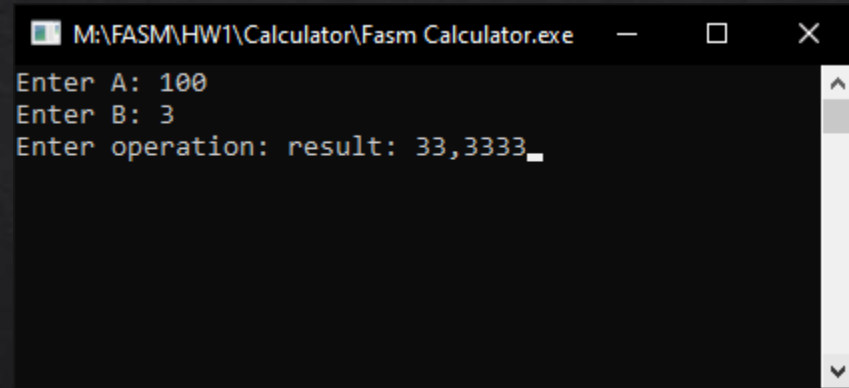


```
M:\FASM\HW1\HelloWorld\HelloWorld.EXE
hello, world!!
press any key to exit
```

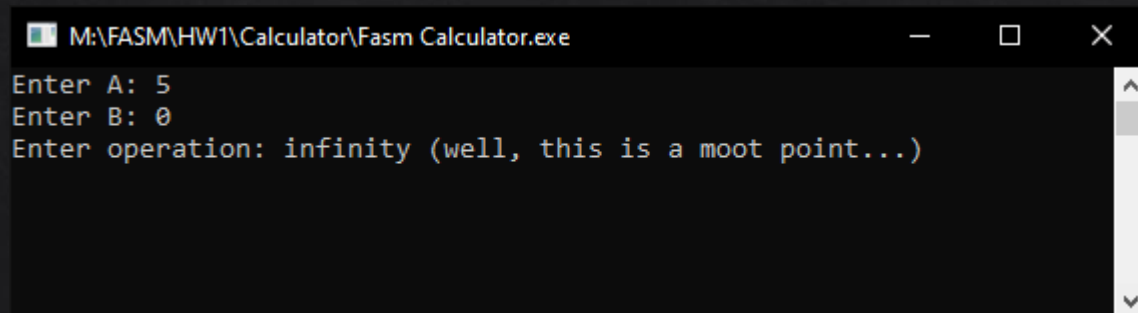
2. Калькулятор



```
M:\FASM\HW1\Calculator\Fasm Calculato...  
Enter A: 5  
Enter B: 3  
Enter operation: result: 15_
```



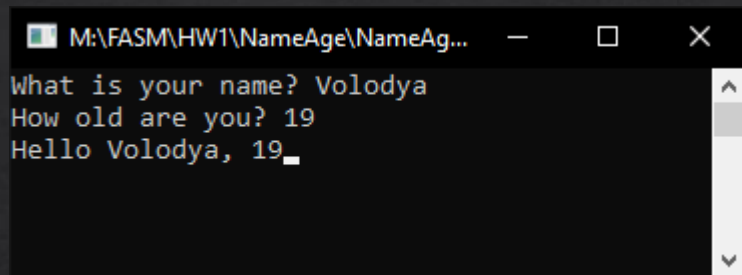
```
M:\FASM\HW1\Calculator\Fasm Calculator.exe  
Enter A: 100  
Enter B: 3  
Enter operation: result: 33,3333_
```



```
M:\FASM\HW1\Calculator\Fasm Calculator.exe  
Enter A: 5  
Enter B: 0  
Enter operation: infinity (well, this is a moot point...)
```

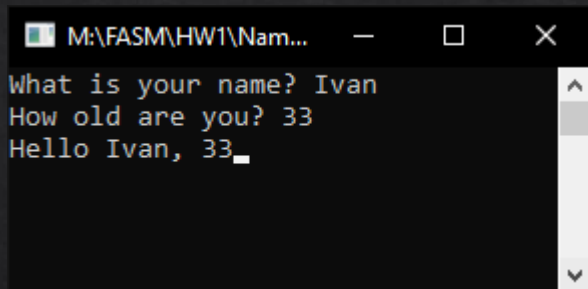
Пользователь вводит два числа и необходимую операцию над ними: (умножение, деление (в том числе целочисленное), вычитание или сложение). Деление с точностью до 4-х знаков после запятой. Деление на ноль обрабатывается.

3. Вывод имени и возраста



```
M:\FASM\HW1\NameAge\NameAg...  
What is your name? Volodya  
How old are you? 19  
Hello Volodya, 19_
```

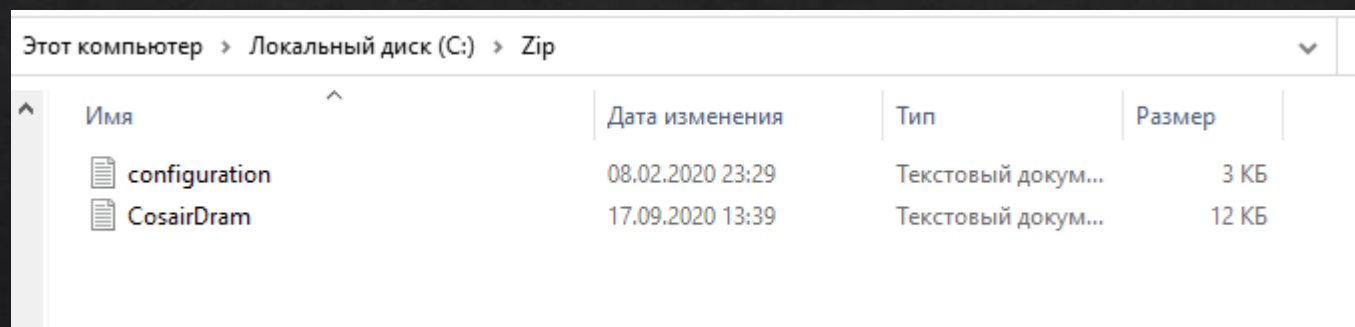
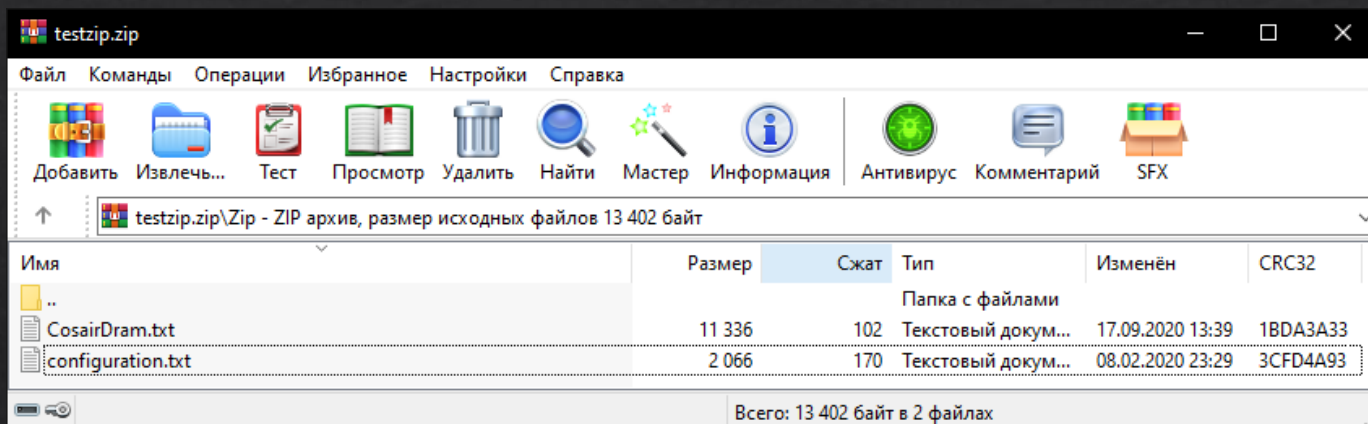
Пользователь вводит имя и возраст, а программа говорит ему привет.



```
M:\FASM\HW1\Nam...  
What is your name? Ivan  
How old are you? 33  
Hello Ivan, 33_
```

4. Архиватор папки

Программа архивирует папку и файлы в ней. Путь к папке вводится в коде программы. Архив сохраняется в папке исполняемого файла.



5. Разархиватор архива

Программа
разархивирует архив.
Путь к архиву
вводится в коде
программы. Папка
сохраняется в папке
исполняемого файла.

