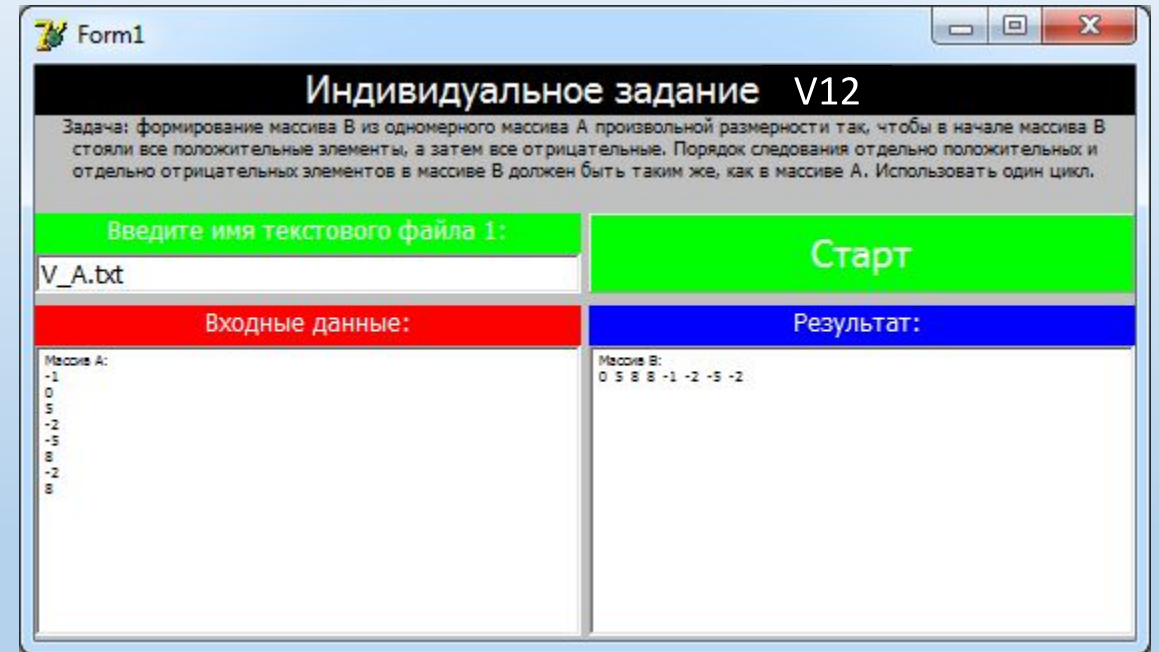


## Вариант 12

Написать программу реализующую формирование массива В из одномерного массива А произвольной размерности так, чтобы в начале массива В стояли все положительные элементы, а затем все отрицательные. Порядок следования отдельно положительных и отдельно отрицательных элементов в массиве В должен быть таким же, как в массиве А. Использовать один цикл.

Требуемый визуальный интерфейс программы представлен на рисунке.



Form1

### Индивидуальное задание V12

Задача: формирование массива В из одномерного массива А произвольной размерности так, чтобы в начале массива В стояли все положительные элементы, а затем все отрицательные. Порядок следования отдельно положительных и отдельно отрицательных элементов в массиве В должен быть таким же, как в массиве А. Использовать один цикл.

Введите имя текстового файла 1:

V\_A.txt

Старт

Входные данные:

Массив А:  
-1  
0  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9

Результат:

Массив В:  
0 5 8 8 -1 -2 -5 -2



Подсказка: Текстовые файлы к варианту задания выбираются следующим образом: V{номер варианта} \_ {матрица или массив}  
Например V12\_A – массив А для варианта 12

