

Инструкция по работе с тестирующей системой



I Перечень разрешённого программного обеспечения

Список разрешённых сред разработки. В начале экзамена убедитесь, что у вас создан новый проект и не открыты посторонние файлы с готовым кодом. Писать код необходимо полностью, использовать готовые шаблоны с кодом, заготовки и документацию (справочные материалы) не допускается.

1. Microsoft Visual Studio 2019
2. Code::Blocks 20.03
3. JetBrains Clion 2020
4. IDLE
5. Wing IDE
6. PyCharm 2020
7. Eclipse IDE
8. IntelliJ IDEA 2020
9. PascalABC.Net

II Перечень компиляторов

При тестировании решений в тестирующей системе используются следующие компиляторы / интерпретаторы:

1. g++ version 7.5.0
2. Python 3.6.9
3. Pascal ABC 3.7.1
4. Openjdk 11.0.7

III Прохождение теста

1. Тест состоит из двух основных блоков-элементов:

- А) элементы свободной навигации (перемещения) по вопросам теста
- Б) блок вопроса теста и ответов

Вопрос 1
Не завершено
Балл: 3,00
Отметить вопрос
Редактировать вопрос

На вход подается натуральное четырехзначное число N , вывести сумму крайних цифр числа.

Входные данные:
Одно натуральное четырехзначное число

Выходные данные:
Одно число – сумму крайних цифр числа

For example:

Input	Result
7632	9
3617	10

Answer: (penalty regime: 0 %)
Language: cpp

1

А Навигация по тесту
1 2 3 4 5
Закончить попытку
Начать новый просмотр

Б

2. Тип вопросов, используемых в тестировании – это код(программа) на одном из 4-х языков программирования (C++, Pascal, Java, Python). Для его проверки используется встроенные в систему компиляторы / интерпретаторы. Для проверки написанного Вами кода нужно выбрать язык программирования из списка и нажать кнопку «Проверить» под окном ввода ответа. По умолчанию установлен язык C++.

После нажатия кнопки «Проверить», если Ваше решение правильное вы увидите сообщение об этом.

Вопрос 4
Верно
Балл: 5,00
Отметить вопрос
Редактировать вопрос

Со стандартного потока ввода данных считываются значения одномерного массива размером 20 элементов между первым и вторым отрицательными. Исходные данные являются целыми числами в диапазоне от -10^6 до 10^6 .

Input	Result
12 -30 23 43 -51 26 0 88 19 -10 11 2 23 -14 15 6 -7 1 -19 120	12 -30 0 0 -51 26 0 88 19 -10 11 2 23 -
12 -30 -23 43 51 26 0 88 19 -10 11 2 23 -14 15 6 -7 1 -19 120	12 -30 -23 43 51 26 0 88 19 -10 11 2 23 -

Answer: (penalty regime: 20, 40 %)

Language: cpp

```

1  using namespace std;
2
3  int main() {
4
5      int a[20];
6      const int n = 20;
7      int f = -1, s = -1;
8      for (int i = 0; i < n; ++i) {
9          cin >> a[i];
10         if (a[i] < 0 && f == -1)
11             f = i;
12         else if (a[i] < 0 && f != -1 && s == -1) s = i;
13     }
14     for (int i = 0; i < n; ++i) {
15         if (i > f && i < s)
16             cout << 0 << ' ';
17         else
18             cout << a[i] << ' ';
19     }
20     return 0;
21 }

```

Проверить

После того как решение задачи отправлено и решение неверно, Вы можете скорректировать текст задачи, и отправить новое решение на проверку.

Если Вы отправите решение выбрав не корректный язык в списке языков, то данная попытка будет засчитана как неправильная и приведёт к снижению балла в заданиях с 3, 4, 5.

3. Нажав на номер вопроса в блоке свободной навигации, Вы можете перейти к соответствующему вопросу. Обратите внимание, что вопросы, на которые Вами дан ответ, закрашиваются серым. Вопросы, на которые ответ не дан, остаются не закрашенными.

На вход подается натуральное четырехзначное число N , вывести сумму крайних цифр числа.

Входные данные:
Одно натуральное четырехзначное число

Выходные данные:
Одно число – сумму крайних цифр числа

For example:

Input	Result
7632	9
3617	10

Answer: (penalty regime: 0 %)

Language python3

```
1 a = int(input())
2 print(a % 10 + a // 1000)
```

Навигация по тесту

1 2 3 4 5

Закончить попытку...

4. Дополнительно можно отмечать вопросы, к которым Вы хотели бы вернуться до завершения теста, нажав на «Отметить вопрос». Отмеченные Вами вопросы будут отображаться в блоке свободной навигации, с окрашенным в красный цвет верхним правым углом.

Вопрос 1
Не завершено
Балл: 3/4
Отметить вопрос
Редактировать вопрос

На вход подается натуральное четырехзначное число N , вывести сумму крайних цифр числа.

Входные данные:
Одно натуральное четырехзначное число

Выходные данные:
Одно число – сумму крайних цифр числа

For example:

Input	Result
7632	9
3617	10

Answer: (penalty regime: 0 %)

Language cpp

1

Навигация по тесту

1 2 3 4 5

Закончить попытку...

Начать новый просмотр

5. Для того, чтобы снять отметку, необходимо нажать «Снять флажок»

Вопрос 1
Верно
Балл: 3,00
☒ Снять флажок

На вход подается натуральное четырехзначное число M , вывести сумму крайних цифр числа.

Входные данные:
Одно натуральное четырехзначное число

Выходные данные:
Одно число – сумму крайних цифр числа

For example:

Input	Result
7632	9
3617	10

Answer: (penalty regime: 0 %)

Language python3

```
1 a = int(input())
2 print(a % 10 + a // 1000)
```

Навигация по тесту

1

2

3

4

5

Закончить попытку...

6. До перехода на следующую страницу необходимо перенести ответы из среды разработки в предназначенные для ответов поля.

Вопрос
Инфо
Отметить
Вопрос

Внимание!

Перед нажатием кнопки "Следующая страница" для перехода к следующему предмету, проверьте, все ли ответы на вопросы внесены.

Возврат к этой странице будет недоступен!

Следующая страница

Желаем Вам успехов!