**№ 1**

Между населёнными пунктами А, В, С, D, Е построены дороги, протяжённость которых (в километрах) приведена в таблице:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |
| **A** |  | 3 | 4 | 2 |  |
| **B** | 3 |  | 1 |  |  |
| **C** | 4 | 1 |  | 4 | 3 |
| **D** | 2 |  | 4 |  |  |
| **E** |  |  | 3 |  |  |

 Определите длину кратчайшего пути между пунктами А и E. Передвигаться можно только по дорогам, протяжённость которых указана в таблице.

**№ 2**

Ниже приведена программа, записанная на пяти языках программирования.

|  |  |
| --- | --- |
| **Бейсик** | **Python** |
| DIM s, t AS INTEGER  INPUT s  INPUT t  IF s > 9 OR t < 9 THEN      PRINT ‘YES’  ELSE      PRINT ‘NO’  ENDIF | s = int(input())  t = int(input())  if s > 9 or t < 9:      print("YES")  else:      print("NO") |
| **Паскаль** | **Алгоритмический язык** |
| var s, t: integer;  begin      readln(s);      readln(t);      if (s > 9) or (t < 9)          then writeln('YES')          else writeln('NO')  end. | алг  нач  цел s, t  ввод s  ввод t  если s > 9 или t < 9      то вывод "YES"      иначе вывод "NO"  все  кон |
| **С++** | |
| #include <iostream>  using namespace std;  int main() {      int s, t;      cin >> s;      cin >> t;      if (s > 9 || t < 9)          cout << "YES";      else          cout << "NO";  return 0;  } | |

 Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных *s* и *t* вводились следующие пары чисел:

(9, 9); (9, 10); (8, 5); (11, 6); (–11, 10); (–5, 9); (–10, 10); (4, 5); (8, 6).

Сколько было запусков, при которых программа напечатала «NO»?

**№ 3**

В одном из произведений М. Ю. Лермонтова, текст которого приведён в подкаталоге **Проза**, есть герой, утверждающий: «…у нее прекрасный желудок, но кровь испорчена; на щеках красные пятна. Последнюю половину своей жизни она провела в Москве…». С помощью поисковых средств операционной системы и текстового редактора или браузера выясните фамилию этого героя.

Выполните задание, распаковав архив на своём компьютере.

[Файлы 11.rar](https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=48507&png=1)

**№ 4**

Сколько файлов с расширением .rtf содержится в подкаталогах каталога **Поэзия**? В ответе укажите только число.

[12 задание.rar](https://inf-oge.sdamgia.ru/get_file?id=48523&png=1)