



**Задание № 1.** Определите по фрагменту программы язык программирования. Что делает этот фрагмент?

```
nm := a[1];  
for i := 2 to n do  
    if a[i] > a[nm] then nm := i;  
writeln(nm);
```

**Задание № 2.** Определите по фрагменту программы язык программирования. Что делает этот фрагмент?

```
for i in range(5):  
    print(2*i+1)
```

**Задание № 3.** Определите по фрагменту программы язык программирования. Что делает этот фрагмент?

```
P = 1  
FOR I = 1 TO N  
    P = P * I  
PRINT P
```

**Задание № 4.** Какие из перечисленных языков программирования поддерживают динамическую типизацию: Basic, C, C++, C#, Java, Javascript, LISP, Pascal, Python?

**Задание № 5.** Какие из перечисленных языков чувствительны к регистру символов: Basic, C, C++, C#, Java, Javascript, LISP, Pascal, Python?

**Задание № 6.** Какие из перечисленных языков поддерживают парадигму структурного программирования: машинные коды, ассемблер, Pascal, Basic, C?

**Задание № 7.** Какие из перечисленных языков поддерживают объектно-ориентированное программирование: машинные коды, ассемблер, Pascal, Basic, C?

**Задание № 8.** Можно ли считать HTML языком программирования? Аргументируйте ответ.

**Задание № 9.** Отметьте, какие особенности присущи каждому из следующих языков программирования: Basic, Pascal, C, Python, LISP:

- А) Динамическая типизация;
- Б) Статическая типизация;
- В) Императивное программирование;
- Г) Процедурное программирование;
- Д) Функциональное программирование;
- Е) Объектно-ориентированное программирование;
- Ж) Сборка мусора.

**Задание № 10.** Угадайте, о каких языках программирования идёт речь:

- А) Был создан в 1964 году двумя профессорами – Томасом и Джоном.
- Б) Был создан швейцарским профессором и назван в честь французского математика.
- В) Появился в начале 70-х годов XX века. Его авторы – Деннис и Кен.
- Г) Назван в честь человека, составившего первую в мире программу.

**Ответы:**

<b>Задание № 1.</b>	
<b>Задание № 2.</b>	
<b>Задание № 3.</b>	
<b>Задание № 4.</b>	
<b>Задание № 5.</b>	
<b>Задание № 6.</b>	
<b>Задание № 7.</b>	
<b>Задание № 8.</b>	
<b>Задание № 9.</b>	
<b>Задание № 10.</b>	A) Б) B) Г)

**Желаем успеха!**