



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?

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

Задание № 3. Какие из перечисленных языков программирования поддерживают динамическую типизацию: Basic, C, C++, Java, Javascript, Pascal, Python?

Задание № 4. Какие из перечисленных языков чувствительны к регистру символов: Basic, C, C++, Java, Javascript, Pascal, Python?

Задание № 5. Какие из перечисленных языков поддерживают парадигму структурного программирования: машинные коды, ассемблер, Pascal, Basic, C?

Задание № 6. Какие из перечисленных языков поддерживают объектно-ориентированное программирование: машинные коды, ассемблер, Pascal, Basic, C?

Задание № 7. Можно ли считать HTML языком программирования? Дайте аргументированный ответ.

Задание № 8. Отметьте, какие особенности присущи каждому из следующих языков программирования: Basic, Pascal, C, Python.

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

Задание № 9. 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.

Задание № 10. Какие из перечисленных языков относятся к языкам компилируемого типа: КуМир, C, Javascript, Pascal, Python, HTML?

Ответы:

Задание № 1.	
Задание № 2.	
Задание № 3.	
Задание № 4.	
Задание № 5.	
Задание № 6.	
Задание № 7.	
Задание № 8.	
Задание № 9.	A) Б) В)
Задание № 10.	

Желаем успеха!