

**Тест по информатике**  
**Системы программирования**  
**10 класс**

1. Для чего используют программы-ассемблеры?
  - 1) для создания программ
  - 2) для перевода программ в машинные коды
  - 3) для обеспечения бесперебойной работы программ
2. Какой язык называется машинно-ориентированным?
  - 1) язык, определяющийся набором команд конкретного процессора
  - 2) любой универсальный язык программирования
  - 3) язык, в основу которого заложены принципы объектно-ориентированного программирования
3. Выберите верное утверждение о языке ассемблер
  - 1) программа, написанная на Ассемблере для одного процессора не будет работать на другом
  - 2) программа, написанная на Ассемблере для одного процессора будет работать на любом другом
  - 3) программы, написанные на языке Ассемблер создаются только в среде Linux
4. Как называются формальные языки, созданные для разработки программ?
  - 1) популярные языки
  - 2) языки высокого уровня
  - 3) алгоритмические языки
5. Из слов какого языка строятся команды языков программирования высокого уровня?
  - 1) естественного языка
  - 2) алгоритмического языка
  - 3) логического языка
6. Как называют программы, предназначенные для перевода в машинные коды программы, написанной на языке высокого уровня?
  - 1) конденсаторы
  - 2) транслитеры
  - 3) трансляторы
7. Что такое системы программирования?
  - 1) программные средства для обеспечения бесперебойной работы существующих программ
  - 2) программные средства для создания и отладки новых программ
  - 3) программные средства для перевода команд с естественного языка в машинные коды
8. Какой язык программирования, созданный в 1957 году, является одним из первых алгоритмических языков и до сих пор применяется для научных вычислений?
  - 1) Ада
  - 2) Паскаль
  - 3) Фортран
9. Какой язык программирования был создан в 1979 году и назван в честь первого в мире программиста?
  - 1) Фортран
  - 2) Ада
  - 3) Паскаль
10. К какому уровню языков относятся языки ассемблера?
  - 1) к языкам среднего уровня
  - 2) к языкам высокого уровня
  - 3) к языкам низкого уровня

*Ответы на тест по информатике  
Системы программирования  
10 класс*

1-2  
2-1  
3-1  
4-3  
5-1  
6-3  
7-2  
8-3  
9-2  
10-3