**Тематические разделы тестовых заданий по курсу
«История развития вычислительной техники и языков программирования»**

**VI. История решений проблем программирования**

I:

S: Появлению слова «алгоритм» мы обязаны

-: Блез Паскалю

+: Мухаммеду бен Муса ал-Хорезм

-: Исааку Ньютону

-: Аристотелю

I:

S: Программирование – это…

-: знаковая система

+: процесс создания программ

-: процесс использования готовых программ

-: профессия

I:

S: К языкам высокого уровня не относятся

-: Паскаль

-: Лисп

+: Ассемблер

-: HTML

I:

S: Автором языка Паскаль является:

-: Томас Курц

+: Никлаус Вирт

-: Блез Паскаль

-: Сергей Лебедев

I:

S: Авторами языка Бейсик являются:

-: Билл Гейтс, Питер Алан

+: Томас Курц, Джон Кемени

-: Стив Джобс, Джеф Раскин

-: Евгений Рошаль, Игорь Данилов

I:

S: Авторами языка Си являются:

-: Билл Гейтс, Питер Алан

-: Томас Курц, Джон Кемени

-: Стив Джобс, Джеф Раскин

+: Кен Томпсон, Деннис Ритчи

I:

S: Автором языка Fortran является:

-: Томас Курц

-: Никлаус Вирт

+: Джон Бэкус

-: Билл Гейтс

I:

S: К языкам объектно-ориентированного программирования относятся:

-: Basic

+: Visual C

-: Pascal

-: Ассемблер

I:

S: Для разработки интернет-страниц нельзя использовать

-: HTML

-: PHP

+: Visial Basic

-: JavaScript

I:

S: Язык программирование – это…

+: формальная знаковая система

-: естественная знаковая система

-: двоичный код

-: закодированная информация

I:

S: К языкам низкого уровня относятся…

-: Fortran

-: PL/I

+: Assembler

-: Algol

I:

S: Язык программирования Паскаль был создан в:

-: 1941 г.

-: 1951 г.

-: 1961 г.

+: 1971 г.

I:

S: К языкам объектно-ориентированного программирования НЕ относятся:

+: Turbo Pascal

-: Visual Basic

-: Delphi

-: C++

I:

Q: Расставить в хронологическом порядке появление следующих языков программирования

1: Ассемблер

2: Фортран

3: Алгол

4: Бейсик

5: PL/I

6: Паскаль

7: С

I:

S: Поставить языки программирования в соответствие с его категорией

L1: Фортран

R1: Структурный

L2: Паскаль

R2: Процедурный

L3: С++

R3: Объектно-ориентированный

L4: Prolog

R4: Логический

I:

S: Программа-транслятор необходима для программы, записанной

-: в машинных кодах

-: на языке Ассемблер

-: на языке операционной системы

+: на языке Паскаль

I:

S: Программа для перевода программы с языка высокого уровня называется

+: Транслятор

-: Переводчик

-: Командный процессор

-: Autoexec.bat

I:

S: Программа, переводящая каждую инструкцию программы в машинный код и сразу выполняющая её, без создания отдельного файла на диске, называется

-: компилятор

-: оператор

+: интерпретатор

-: интегратор

I:

S: Программа, анализирующая весь текст программы на языке высокого уровня и преобразующая его в машинный код, записанный в отдельном файле, называется

+: компилятор

-: оператор

-: интерпретатор

-: интегратор

I:

S: Инструмент сред программирования, переводящий программы с языка программирования на язык машинных кодов, называется

-: компоновщик

-: редактор

-: транслятор

-: загрузчик

I:

Q: Расставить по порядку этапы прохождения программы, при подготовке её к выполнению

1: Набор и редактирование текста

2: Компиляция

3: Компоновка

4: Загрузка

I:

S: Инструмент сред программирования, формирующий исполняемый файл, называется

+: компоновщик

-: транслятор

-: библиотекарь

-: загрузчик

I:

S: Инструмент сред программирования, библиотекарь …

-: формирует исполняемый файл

-: копирует исполняемый файл с диска в память и инициализирует компьютер перед выполнением программы

-: переводит программы с языка программирования на язык машинных кодов

+: поддерживает совокупность объектных файлов с подпрограммами, типами данных

I:

S: R языкам программирования относится …

-: Delphi, Word, Excel, Pascal

-: PowerPoint, Basic, Mathcad, Paint

-: Delphi, Basic, PhotoShop, Pascal

+: С, Fortran, Pascal, Basic

I:

S: К функциям загрузчика не относятся

-: распределение ОП

-: перемещение программы

+: связывание модулей

-: загрузка программ в ОП и запуск на выполнение

I:

S: Элементы визуального программирования НЕ используются в трансляторах с языка

-: Visual Pascal

-: Visual Basic

-: Turbo Pascal

-: Си++

I:

S: Язык программирования С разработал

- Н. Вирт

- А. Ляпунов

+ Д. Ритчи

- Б. Гейтс

I:

S: Создатель ОС UNIX?

 - С. А Лебедев

 - Компания Microsoft

+ Компания AT&T

I:

S:. Выберите правильный вариант расположения хронологии возникновения ЯП:

- C Sharp, Автокод, Java, Паскаль

+ Паскаль, Objective-C, Visual Basic, C Sharp

- Бейсик, Паскаль, Ада, Си

- Delphi, Фортран, C Sharp, Ада