

## **Варианты рубежного контроля модуля № 2 по курсу ПО САПР(LEX) и YACC**

### **Вариант 1**

1. Каким образом синтаксический анализатор, созданный генератором YACC, идентифицирует результат грамматического разбора.

### **Вариант 2**

1. Какой принцип разрешения конфликтов неоднозначных грамматик по умолчанию принят в генераторе YACC.

### **Вариант 3**

1. Какие разновидности конфликтов свойственны неоднозначным грамматикам для принятого в YACC метода грамматического разбора.

### **Вариант 4**

1. Какие способы разрешения конфликтов предусмотрены генератором YACC для неоднозначных грамматик.

### **Вариант 5**

1. Каким способом можно изменить приоритет правила в спецификации генератора YACC.

### **Вариант 6**

1. Какие директивы могут быть включены в секцию деклараций.

### **Вариант 7**

1. В каких случаях в секции объявлений файла спецификаций генератора YACC необходимо применять директиву %Start.

## **Вариант 8**

1. Перечислить наиболее характерные разновидности конструкций грамматических правил в спецификациях генератора YACC.

## **Вариант 9**

- 1.
2. Какой принцип кодирования нетерминалов использует генератор YACC.

## **Вариант 10**

1. Для чего используются позиционные переменные в действиях.

## **Вариант 11**

1. Какой метод грамматического разбора используют синтаксические анализаторы, созданные генератором YACC.

## **Вариант 12**

1. Когда грамматика считается неоднозначной.

## **Вариант 13**

1. Какой принцип кодирования лексем использует генератор YACC.

## **Вариант 14**

1. Каким образом генератор YACC обеспечивает обращение к процедуре лексического анализа из процедуры синтаксического анализа.

## **Вариант 15**

1. Каким образом синтаксический анализатор, созданный генератором YACC, идентифицирует результат грамматического разбора.

### **Вариант 16**

1. Перечислите стандартные функции генератора YACC.

### **Вариант 17**

1. Какие способы разрешения конфликтов предусмотрены генератором YACC для неоднозначных грамматик и как они реализуются.

### **Вариант 18**

1. Обработка ошибок в YACC.

### **Вариант 19**

1. Неоднозначности и конфликты в YACC.

### **Вариант 20**

1. Какие разновидности конфликтов свойственны неоднозначным грамматикам для принятого в YACC метода грамматического разбора.

### **Вариант 21**

1. Как обозначаются нетерминальные и терминальные символы грамматики в спецификациях генератора YACC.

### **Вариант 22**

1. Методы грамматического разбора, которые используют синтаксические анализаторы, созданные генератором YACC.

### **Вариант 23**

1. Каким способом можно изменить приоритет правила в спецификации генератора YACC

### **Вариант 24**

1. Как поменять приоритет правила в спецификации для генератора YACC.

### **Вариант 25**

1. Как проводится обработка ошибок в YACC.