

---

Разработать конечный автомат для распознавания во входном потоке цифровой информации записей двоичных наборов с четным числом единиц и четным числом нулей. Записи всех двоичных наборов должны передаваться конечному автомату строками потока стандартного ввода. Результаты их распознавания должны отображаться через поток стандартного вывода. Программная реализация конечного автомата должна формироваться генератором YACC по правилам регулярной грамматики.

YACC Вариант A01(B)

---

Разработать конечный автомат для распознавания во входном потоке цифровой информации записей двоичных наборов с четным числом единиц и нечетным числом нулей. Записи всех двоичных наборов должны передаваться конечному автомату строками потока стандартного ввода. Результаты их распознавания должны отображаться через поток стандартного вывода. Программная реализация конечного автомата должна формироваться генератором YACC по правилам регулярной грамматики.

YACC Вариант A02(B)

---

Разработать конечный автомат для распознавания во входном потоке цифровой информации записей двоичных наборов с нечетным числом единиц и четным числом нулей. Записи всех двоичных наборов должны передаваться конечному автомату строками потока стандартного ввода. Результаты их распознавания должны отображаться через поток стандартного вывода. Программная реализация конечного автомата должна формироваться генератором YACC по правилам регулярной грамматики.

YACC Вариант A03(B)

---

Разработать конечный автомат для распознавания во входном потоке цифровой информации записей двоичных наборов с нечетным числом единиц и нечетным числом нулей. Записи двоичных наборов должны передаваться конечному автомату строками потока стандартного ввода. Результаты их распознавания должны отображаться через поток стандартного вывода. Программная реализация конечного автомата должна формироваться генератором YACC по правилам регулярной грамматики.

YACC Вариант A04(B)

---

Разработать конечный автомат для распознавания во входном потоке цифровой информации записей двоичных наборов, которые состоят только из нулей или только из единиц. Записи двоичных наборов должны передаваться конечному автомату строками потока стандартного ввода. Результаты их распознавания должны отображаться через поток стандартного вывода. Программная реализация конечного автомата должна формироваться генератором YACC по правилам регулярной грамматики.

YACC Вариант A05(B)

---

---

Разработать конечный автомат для распознавания во входном потоке цифровой информации записей двоичных наборов, где число единиц четно, а число нулей делится на 3. Записи всех двоичных наборов должны передаваться конечному автомату строками потока стандартного ввода. Результаты их распознавания должны отображаться через поток стандартного вывода. Программная реализация конечного автомата должна формироваться генератором YACC по правилам регулярной грамматики.

YACC Вариант A06(B)

---

Разработать конечный автомат для распознавания во входном потоке цифровой информации записей двоичных наборов, где число нулей четно, а число единиц делится на 3. Записи всех двоичных наборов должны передаваться конечному автомату строками потока стандартного ввода. Результаты их распознавания должны отображаться через поток стандартного вывода. Программная реализация конечного автомата должна формироваться генератором YACC по правилам регулярной грамматики.

YACC Вариант A07(B)

---

Разработать конечный автомат для распознавания во входном потоке цифровой информации записей двоичных наборов, где число единиц нечетно, а число нулей делится на 3. Записи двоичных наборов должны передаваться конечному автомату строками потока стандартного ввода. Результаты их распознавания должны отображаться через поток стандартного вывода. Программная реализация конечного автомата должна формироваться генератором YACC по правилам регулярной грамматики.

YACC Вариант A08(B)

---

Разработать конечный автомат для распознавания во входном потоке цифровой информации записей двоичных наборов, где число нулей нечетно, а число единиц делится на 3. Записи двоичных наборов должны передаваться конечному автомату строками потока стандартного ввода. Результаты их распознавания должны отображаться через поток стандартного вывода. Программная реализация конечного автомата должна формироваться генератором YACC по правилам регулярной грамматики.

YACC Вариант A09(B)

---

Разработать конечный автомат для распознавания во входном потоке цифровой информации записей двоичных наборов, где пары из нулей и из единиц чередуются друг с другом. Записи двоичных наборов должны передаваться конечному автомату строками потока стандартного ввода. Результаты их распознавания должны отображаться через поток стандартного вывода. Программная реализация конечного автомата должна формироваться генератором YACC по правилам регулярной грамматики.

YACC Вариант A10(B)

---

---

Разработать конечный автомат для распознавания во входном потоке цифровой информации записей двоичных наборов, где единицы стоят четными группами или их нет совсем. Записи двоичных наборов должны передаваться конечному автомату строками потока стандартного ввода. Результаты их распознавания должны отображаться через поток стандартного вывода. Программная реализация конечного автомата должна формироваться генератором YACC по правилам регулярной грамматики.

YACC Вариант A11(B)

---

Разработать конечный автомат для распознавания во входном потоке цифровой информации записей двоичных наборов, где все нули стоят четными группами или их нет совсем. Записи двоичных наборов должны передаваться конечному автомату строками потока стандартного ввода. Результаты их распознавания должны отображаться через поток стандартного вывода. Программная реализация конечного автомата должна формироваться генератором YACC по правилам регулярной грамматики.

YACC Вариант A12(B)

---

Разработать конечный автомат для распознавания во входном потоке цифровой информации записей двоичных наборов, которые заканчиваются парой различных разрядов. Записи всех двоичных наборов должны передаваться конечному автомату строками потока стандартного ввода. Результаты их распознавания должны отображаться через поток стандартного вывода. Программная реализация конечного автомата должна формироваться генератором YACC по правилам регулярной грамматики.

YACC Вариант A13(B)

---

Разработать конечный автомат для распознавания во входном потоке цифровой информации записей двоичных наборов, где суммарное количество нулей и единиц нечетно. Записи всех двоичных наборов должны передаваться конечному автомату строками потока стандартного ввода. Результаты их распознавания должны отображаться через поток стандартного вывода. Программная реализация конечного автомата должна формироваться генератором YACC по правилам регулярной грамматики.

YACC Вариант A14(B)

---

Разработать конечный автомат для распознавания во входном потоке цифровой информации записей двоичных наборов, где суммарное количество нулей и единиц четно. Записи всех двоичных наборов должны передаваться конечному автомату строками потока стандартного ввода. Результаты их распознавания должны отображаться через поток стандартного вывода. Программная реализация конечного автомата должна формироваться генератором YACC по правилам регулярной грамматики.

YACC Вариант A15(B)

---

---

Разработать конечный автомат для распознавания записей целых чисел в системе счисления по основанию 10, где все цифры расположены в неубывающем порядке. Записи всех целых чисел должны передаваться конечному автомату через строки потока стандартного ввода. Результаты их распознавания должны отображаться строками потока стандартного вывода. Программная реализация конечного автомата должна формироваться генератором YACC по правилам регулярной грамматики.

YACC Вариант A16(N)

---

Разработать конечный автомат для распознавания записей целых чисел в системе счисления по основанию 10, где все цифры расположены в невозрастающем порядке. Все записи целых чисел должны передаваться конечному автомату через строки потока стандартного ввода. Результаты их распознавания должны отображаться строками потока стандартного вывода. Программная реализация конечного автомата должна формироваться генератором YACC по правилам регулярной грамматики.

YACC Вариант A17(N)

---

Разработать конечный автомат для распознавания записей целых чисел в системе счисления по основанию 16, где все цифры расположены в неубывающем порядке. Записи всех целых чисел должны передаваться конечному автомату через строки потока стандартного ввода. Результаты их распознавания должны отображаться строками потока стандартного вывода. Программная реализация конечного автомата должна формироваться генератором YACC по правилам регулярной грамматики.

YACC Вариант A18(N)

---

Разработать конечный автомат для распознавания записей целых чисел в системе счисления по основанию 16, где все цифры расположены в невозрастающем порядке. Все записи целых чисел должны передаваться конечному автомату через строки потока стандартного ввода. Результаты их распознавания должны отображаться строками потока стандартного вывода. Программная реализация конечного автомата должна формироваться генератором YACC по правилам регулярной грамматики.

YACC Вариант A19(N)

---

Разработать конечный автомат для распознавания во входном потоке числовой информации записей натуральных чисел, где чередуются четные и нечетные десятичные цифры. Записи натуральных чисел должны передаваться конечному автомату строками потока стандартного ввода. Результаты их распознавания должны отображаться через поток стандартного вывода. Программная реализация конечного автомата должна формироваться генератором YACC по правилам регулярной грамматики.

YACC Вариант A20(N)

---

---

Разработать конечный автомат для распознавания во входном потоке текстовой информации слов из латинских букв, где гласные и согласные буквы чередуются друг с другом. Все слова должны передаваться конечному автомату строками потока стандартного ввода. Результаты их распознавания должны отображаться через поток стандартного вывода. Программная реализация конечного автомата должна формироваться генератором YACC по правилам регулярной грамматики.

YACC Вариант A21(W)

---

Разработать конечный автомат для распознавания во входном потоке текстовой информации слов из латинских букв, где гласные буквы расположены в алфавитном порядке. Все слова должны передаваться конечному автомату строками потока стандартного ввода. Результаты их распознавания должны отображаться через поток стандартного вывода. Программная реализация конечного автомата должна формироваться генератором YACC по правилам регулярной грамматики.

YACC Вариант A22(W)

---

Разработать конечный автомат для распознавания во входном потоке текстовой информации слов из латинских букв, где гласные буквы стоят в обратном алфавитном порядке. Все слова должны передаваться конечному автомату строками потока стандартного ввода. Результаты их распознавания должны отображаться через поток стандартного вывода. Программная реализация конечного автомата должна формироваться генератором YACC по правилам регулярной грамматики.

YACC Вариант A23(W)

---

Разработать конечный автомат для распознавания во входном потоке текстовой информации слов из латинских букв, где число согласных букв нечетно. Все слова должны передаваться конечному автомату строками потока стандартного ввода. Результаты их распознавания должны отображаться через поток стандартного вывода. Программная реализация конечного автомата должна формироваться генератором YACC по правилам регулярной грамматики.

YACC Вариант A24(W)

---

Разработать конечный автомат для распознавания во входном потоке текстовой информации слов из латинских букв, где число согласных букв четно. Все слова должны передаваться конечному автомату строками потока стандартного ввода. Результаты их распознавания должны отображаться через поток стандартного вывода. Программная реализация конечного автомата должна формироваться генератором YACC по правилам регулярной грамматики.

YACC Вариант A25(W)

---