Đã bắt đầu vào lúc Thursday, 31 August 2017, 6:51 AM Tình trạng Đã hoàn thành Hoàn thành vào lúc Thursday, 31 August 2017, 7:05 AM Thời gian thực hiện 14 phút 37 giây Điểm 9,17 của 10,00 (92%) Câu hỏi 1 Hãy chọn biểu thức chính qui phù hợp mô tả ngôn ngữ trên tập {a,b} gồm các chuỗi có số chẵn (>0) số chữ a? Đúng một phần Điểm 0,50 của 1,00 Chọn một hoặc nhiều hơn: a. (aa)+ (b) b*(ab*a)+ b* d. b*a*b*a*b* Câu trả lời của bạn là đúng một phần. Ban đã lựa chon chính xác 1. Câu trả lời đúng là: b*(ab*a)+ b*, b*(ab*ab*)+ Câu hỏi 2 Cho biểu thức chính qui sau: Chính xác (aa)*(ab)?(bb)* Điểm 1,00 của 1,00 Hãy chọn các chuỗi thoả biểu thức chính qui trên? Chon một hoặc nhiều hơn: 🕢 b. abbb 🧹 _ c. a d. aab Câu trả lời của bạn là chính xác. Câu trả lời đúng là: ←, abbb

Câu hỏi 3 Cho biểu thức chính qui sau: Chính xác a[^abc]*c Điểm 1,00 của 1,00 Hãy chọn các chuỗi thoả biểu thức chính qui trên? Chọn một hoặc nhiều hơn: a. abc b ac ✓ onc ✓ d. aabc Câu trả lời của bạn là chính xác. Câu trả lời đúng là: anc, ac Câu hỏi 4 Hãy chọn biểu thức chính qui hợp lệ để mô tả cho một hằng nguyên của Pascal? Nhắc lại một hằng nguyên của Pascal là một chuỗi không rỗng các ký số từ 0 đến 9. Đúng một phần Điểm 0,67 của 1,00 Chọn một hoặc nhiều hơn: a. (+|-)?[0-9]+ b)[0-9]+ 🗸 d. [0-9]* Câu trả lời của bạn là đúng một phần. Bạn đã chọn quá nhiều tùy chọn. Câu trả lời đúng là: [0-9]+

Câu hỏi 5

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

Cho biểu thức chính qui biểu diễn một số nguyên thập phân viết trên ngôn ngữ C như sau: 0|[1-9][0-9]*

Hãy chọn những số nguyên thập phân hợp lệ theo biểu thức chính qui trên?

Chọn một hoặc nhiều hơn:





b) 0 🗸



d. 00

Câu trả lời của bạn là chính xác.

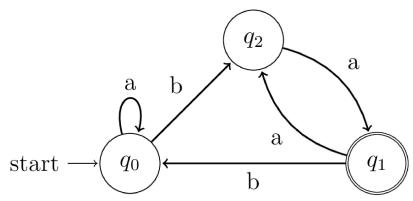
Câu trả lời đúng là: 102, 0

Câu hỏi 6

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

Hãy chọn các chuỗi nhập thoả DFA sau:



Chọn một hoặc nhiều hơn:



b. aaabaabba



c. baaababa 🗸



d. ba 🧹

Câu trả lời của bạn là chính xác.

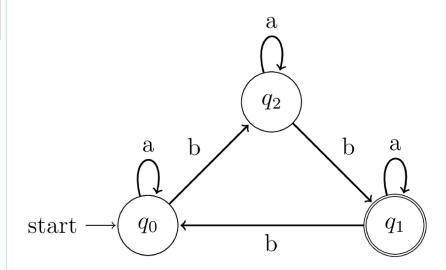
Câu trả lời đúng là: baaababa, ba

Câu hỏi 7

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

Hãy chọn chuỗi nhập được nhận dạng bởi DFA sau:



Chọn một hoặc nhiều hơn:

- 🕜 a. baaababbabaa 🧹
- 📝 b. aabb 🧹
- c. aababb
- d. baaabaaab

Câu trả lời của bạn là chính xác.

Câu trả lời đúng là: baaababbabaa, aabb

Câu hỏi 8

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

Hãy chọn các biểu thức chính qui mô tả các phép toán so sánh được dùng trên ngôn ngữ C: >=, >, <, <= ?

Chọn một hoặc nhiều hơn:

- a. (<)(=)* | (>)(=)*
- **⊘** b. > | >= | < | <= **√**
- C. (< | >)=? √
- d. ((< | >)*=)*

Câu trả lời của bạn là chính xác.

Câu trả lời đúng là: (< | >)=?, > | >= | < | <=

Câu hỏi 9 Chính xác Điểm 1,00 của 1,00	Cho biết có bao nhiêu token được trả về bởi quá trình phân tích từ vựng cho chuỗi nhập sau viết trên ngôn ngữ C: *p = q[12] + -24 * (10.3e5 - 32); Trả lời:
	Câu trả lời đúng là: 17
Câu hỏi 10 Chính xác Điểm 1,00 của 1,00	Hãy cho biết số token được phân tích từ vựng trả về khi phân tích từ vựng cho chuỗi (gồm 2 dòng) sau được viết trên ngôn ngữ C: /* Day la doan ma */ if (!a[foo(-2)]) return x[m*foo(3)]; Trả lời: 23
	Câu trả lời đúng là: 23