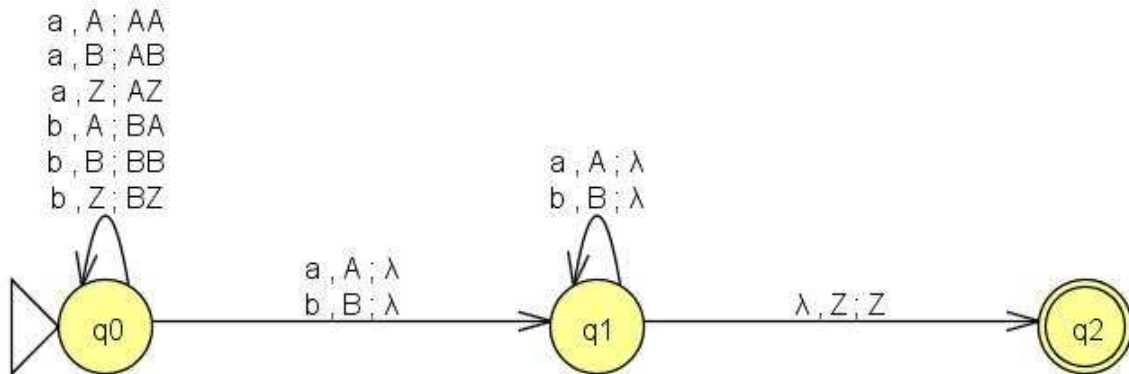


Preview Test pred cvičením - Zásobníkové automaty

Start again

1

Ktoré z nasledovných slov rozpoznáva zásobníkový automat:

Marks:
0.9/1Choose at
least one
answer.

- ☒ a. aababb ✗
☒ b. aaabbb ✓
☒ c. aab ✗
☒ d. ab ✓
☒ e. ababab ✗
☒ f. aba ✗

Submit

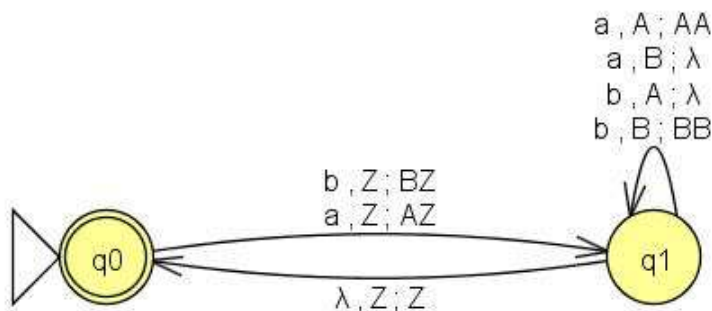
Correct

Marks for this submission: 1/1. With previous penalties this gives 0.9/1.

2

Ktoré z nasledovných slov nerozpoznáva zásobníkový automat:

Marks: 1/1



Choose at least one answer.

- ☒ a. ab ✗
- ☒ b. bbab ✓
- ☒ c. ϵ ✗
- ☒ d. baba ✗
- ☒ e. a ✓
- ☒ f. aab ✓

Submit

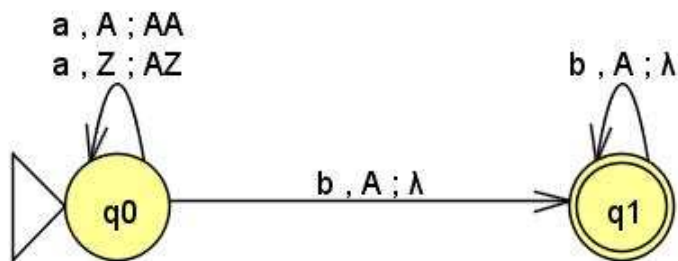
Correct

Marks for this submission: 1/1.

3 🗑

Marks: 1/1

Zobrazený zásobníkový automat je:



Choose one answer.

- ☒ a. deterministický ✓
- ☐ b. nedeterministický

Správne.

Zobrazený automat je deterministický.

Submit

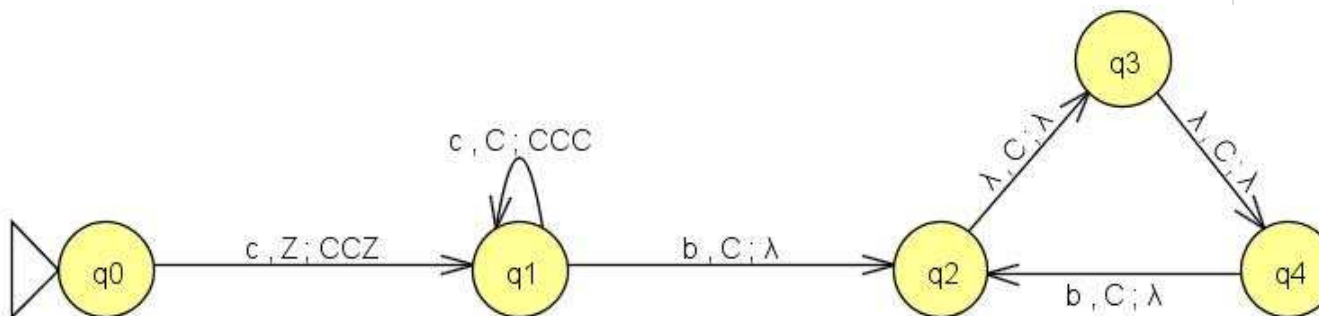
Correct

Marks for this submission: 1/1.

4 🗑

Marks: 1/1

Pre nasledovný zásobníkový automat a vstupné slovo **ccbbb** po prečítaní podslova **ccbb** sa bude stav zásobníka nasledovný:



Choose one

answer.

- ☐ a. BCZ
- ☒ b. Z ✓
- ☐ c. CCCZ
- ☐ d. CCZ
- ☐ e. BZ
- ☐ f. CZ

Submit

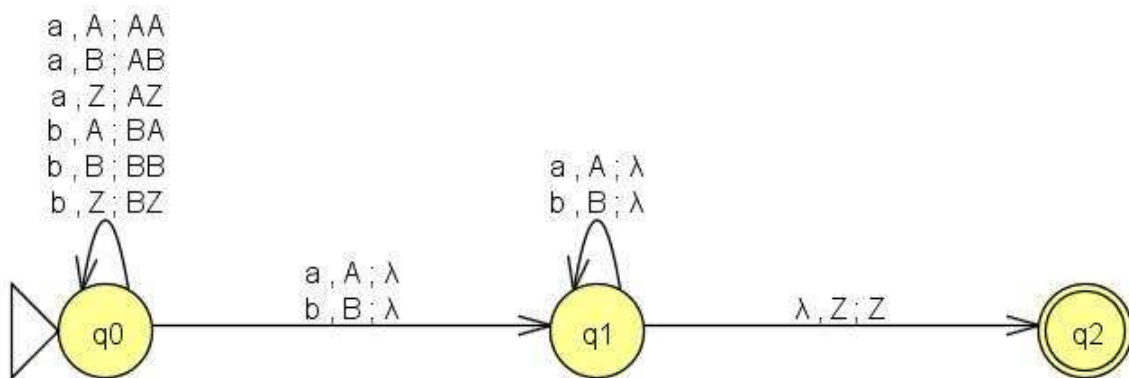
Correct

Marks for this submission: 1/1.

5 🚩

Marks:
0.8/1

Pre nasledovný zásobníkový automat a vstupné slovo **aabbbaa** po prečítaní podslova **aabb** zostanú na zásobníku tieto symboly:



Choose one
answer.

- ☐ a. BAAZ
- ☐ b. BZ
- ☒ c. AAZ ✓
- ☐ d. BAZ
- ☐ e. Z
- ☐ f. AZ

Submit

Correct

Marks for this submission: 1/1. With previous penalties this gives **0.8/1**.

Save without submitting

Submit page

Submit all and finish

[Moodle Docs for this page](#)

You are logged in as [Admin User](#) (Logout)

TZI13