03 September 2022 17:35

House solmy som

Ratt var um verkefnið við Arnar Sigurðsson.

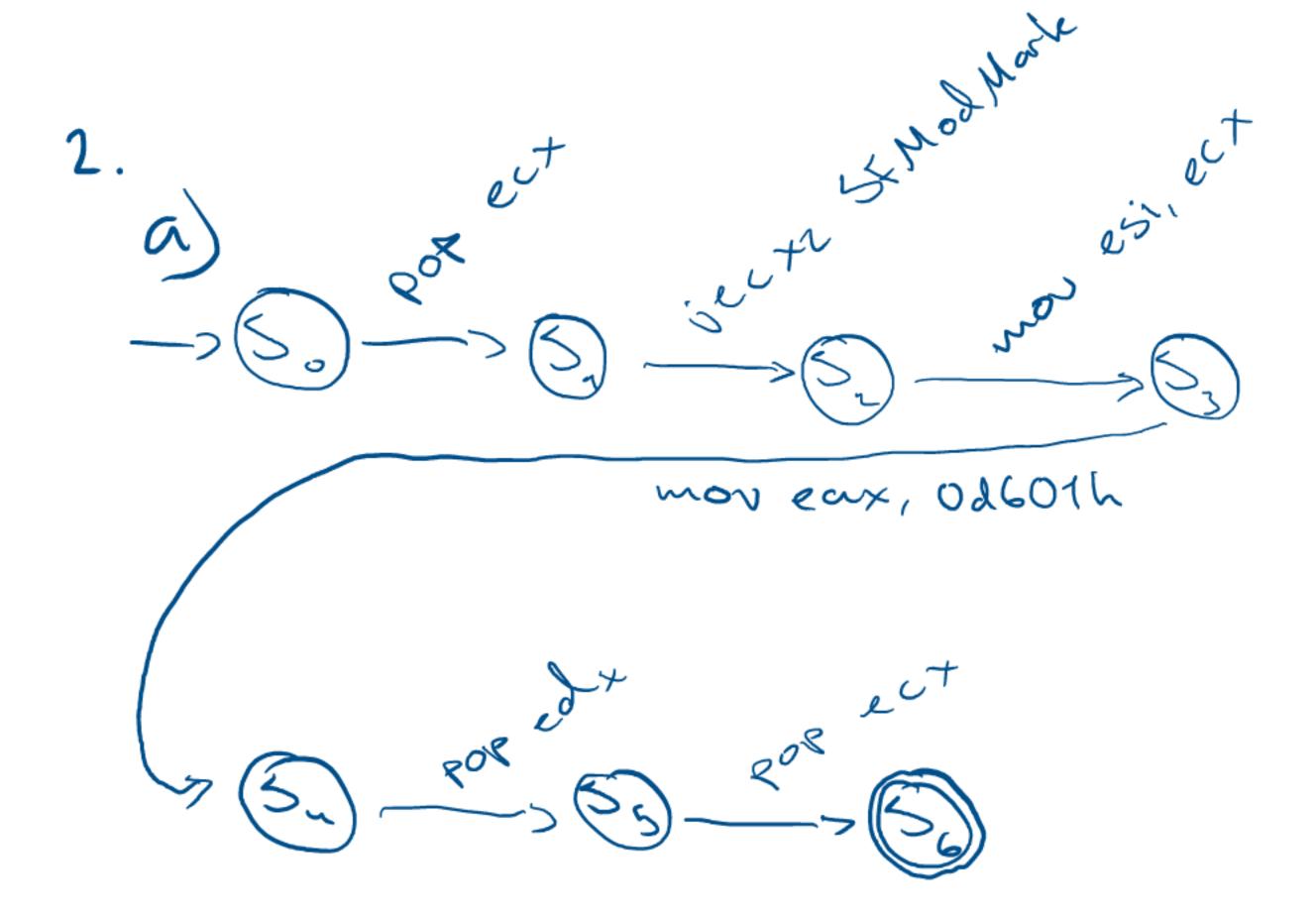
1. a)

a,b

a,b

->3. a> 6. b> 6. a> 6. a>

17:46



Semsægt: Ein steeda fyrit hvoja linn i kædammm (eda hvort ovd) og stodmelin sam byblit begær fingrafærd er beomid.

Bactar vid hvern hnéat tilvisum i sig sjalfam (B.) sem les skipum eines og nop.

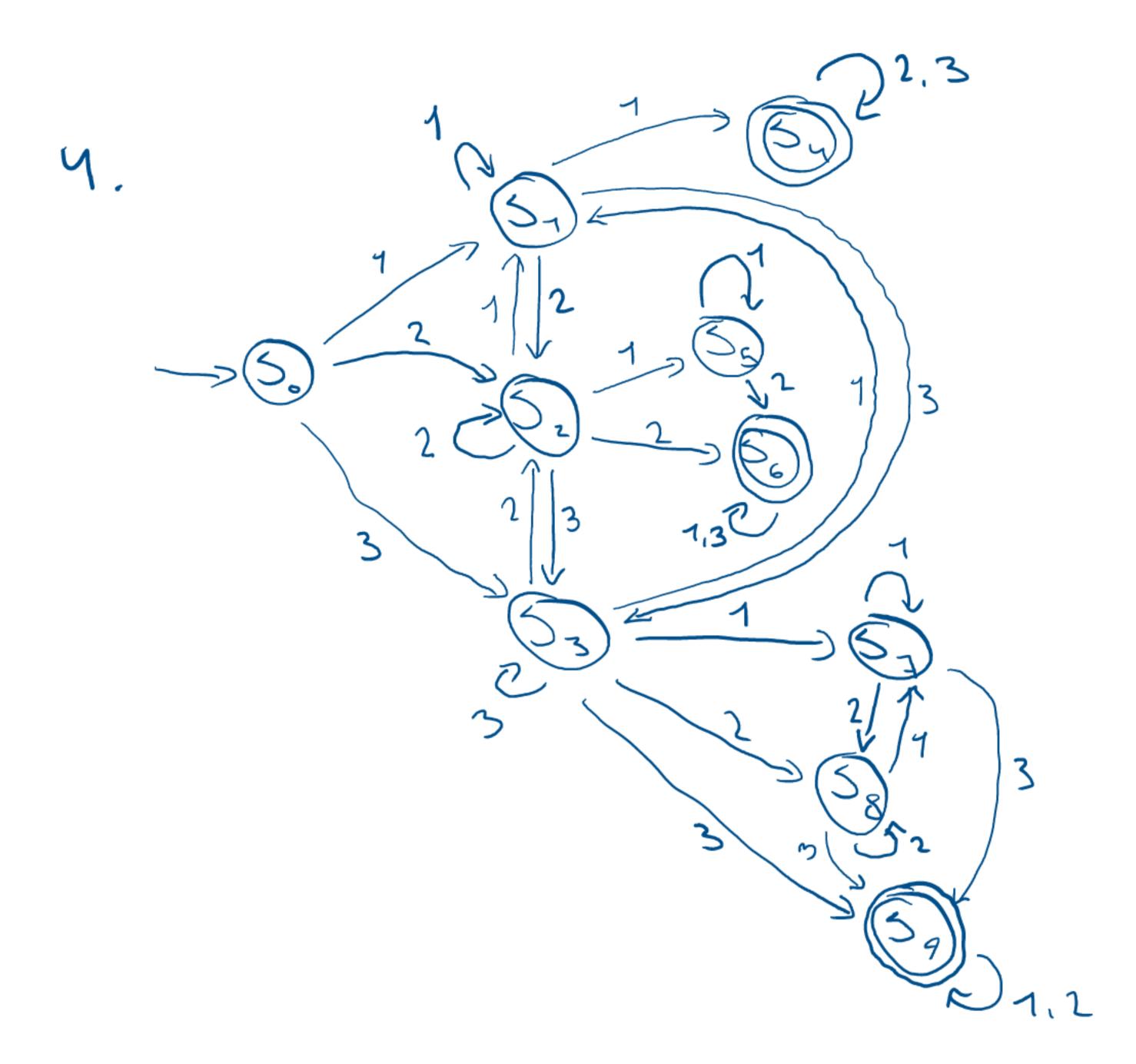
01:02

3.

DFA State		0
$\{q_1, q_3\}$	$\{9_{1}, 9_{3}\}$	{q,q3}
$\{9_2, 9_3\}$	$\{9_1, 9_2, 9_3\}$	$\{92,933$
$\{q_1, q_2, q_3\}$	$\{q_1, q_2, q_3\}$	{92,93}

 $\Rightarrow q_1 q_3$   $\Rightarrow q_1 q_3$   $\Rightarrow q_1 q_3$ 

05:47



Ef a=1, þá er til lausn þar sem næstsíðasta a er 3 og síðasta a, 3 er adeins adgengilegt el enginn 2 ela3 er á milli 3 og

Ef a=2, þá er til lausn þar sem næstsíðasta a er Sz og síðasta a, SD, er aðeins aðgengilegt ef enginn 3 er á milli Sz oz SD.

Ef a=3. Þá er til lansn þar sem næstsíðasta a er 33 og síðasta a er 39, en á milli þerra má koma runa af 1 og 2.

14:21

5



Stedmelin inniheldur stedn fyrir hvert tæken i streng x.

En) må fara i næstu stæðu með því að lesa næsta taka i streng x, eða með tema strengum, sem gerir okkur kleift að eyða takni úr streng x.

Pad er því aldri hægt að bæta rið taleni í hlutrumn y sem ellir er í streng x.

Vélin sam þyllir því

- i) tomann streng,
- ii) streng x,
- iii) hlutrumer x.

Par sem hags er að lýsa HLUTRUNA(L) með steðmél, Þá germm við verð viss um að medið sé reglulegt.