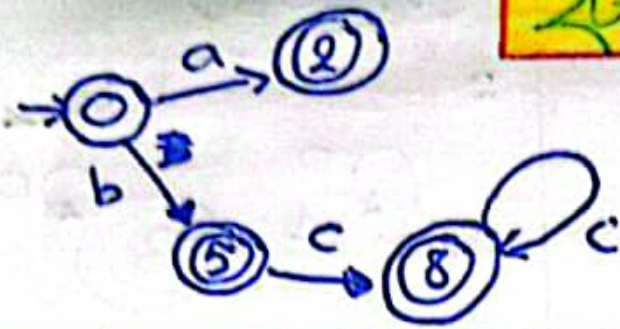


# حل المسألة 03 التلقائية



حل التمرين 02  
التلقائي نظيف  
لما  $B_0$

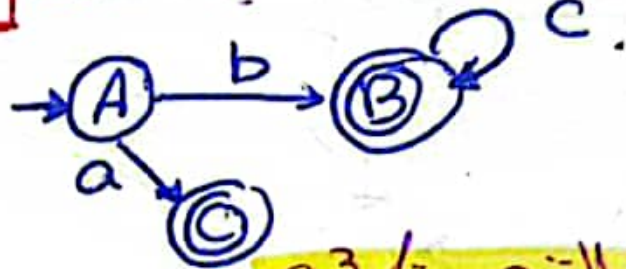
- $A = \{0\}$
- $B = \{5, 2, 8\}$

	0	2	7	8
$B_0$	A	B	B	B
a	B	/	/	/
b	B	/	/	/
c	/	/	B	B
$B_1$	A	C	B	B
a	C	/	/	/
b	B	/	/	/
c	/	/	B	B
$B_2$	A	C	B	B

$B_1$

- $A = \{0\}$
- $B = \{5, 8\}$
- $C = \{2\}$

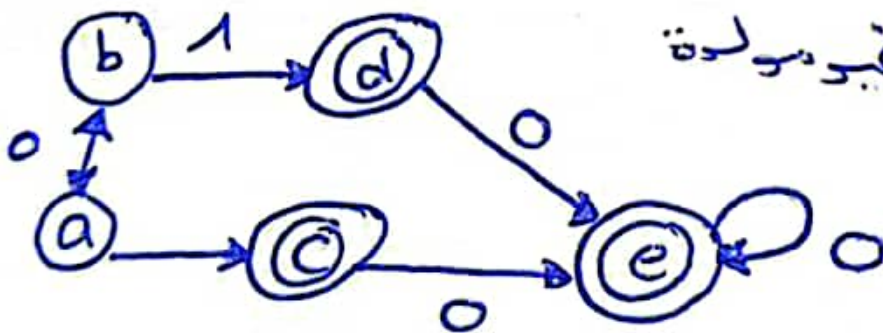
$B_0 = B_1$   
منه التلقائي نظيف



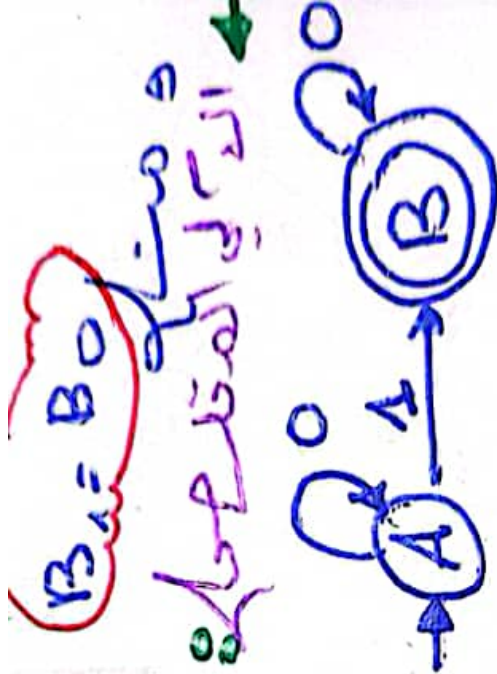
حل التمرين 03

F: غير موزونة

التنظيف



- $B_0$
- $A = \{a, b\}$
- $B = \{c, d, e\}$

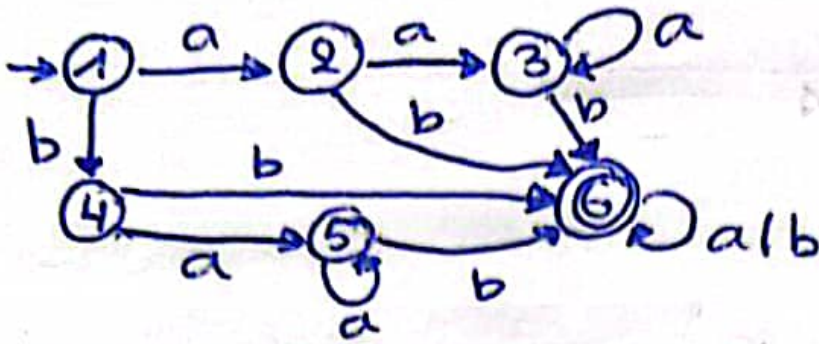


	a	b	c	d	e
$B_0$	A	A	B	B	B
0	A	A	B	B	B
1	B	B	/	/	/
$B_1$	A	A	B	B	B
0					
1					
$B_2$					

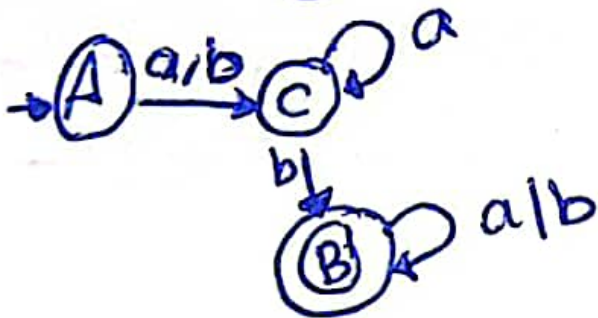


## حل الاستدراج 2 سلسلة تايغ

### 1. التنظيم الآلي تقني



	1	2	3	4	5	6
$B_0$	A	A	A	A	A	B
a	A	A	A	A	A	B
b	A	B	B	B	B	B
$B_1$	A	C	C	C	C	D
a	C	C	C	C	C	D
b	C	B	B	B	B	B
$B_2$	A	C	C	C	C	B



•  $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$

•  $B = \{6\}$

• لما B

•  $A = \{1\}$

•  $B = \{6\}$

•  $C = \{2, 3, 4, 5\}$

•  $B_1 = B_0$  لا بينا

أذن الآلي

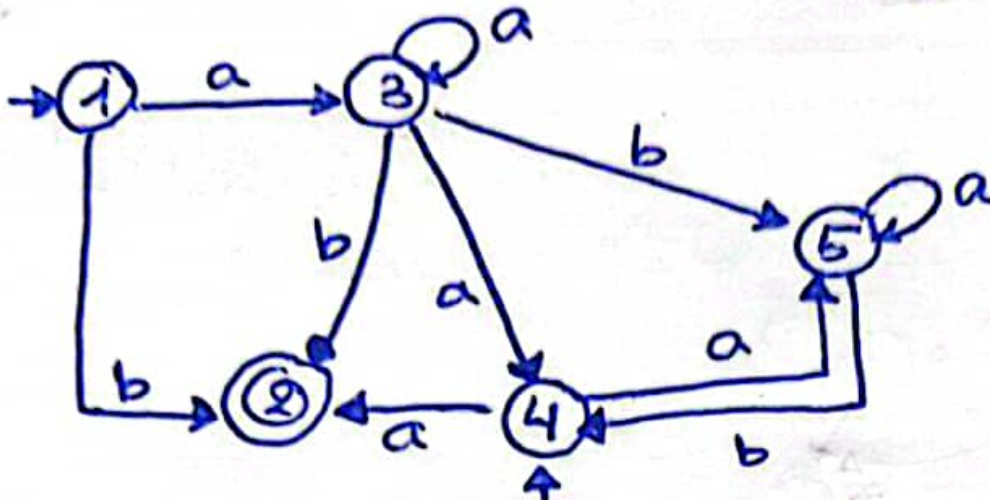
المقلص هي

حل السؤال 3 من سلسلة شايح

تنظيم الآلي

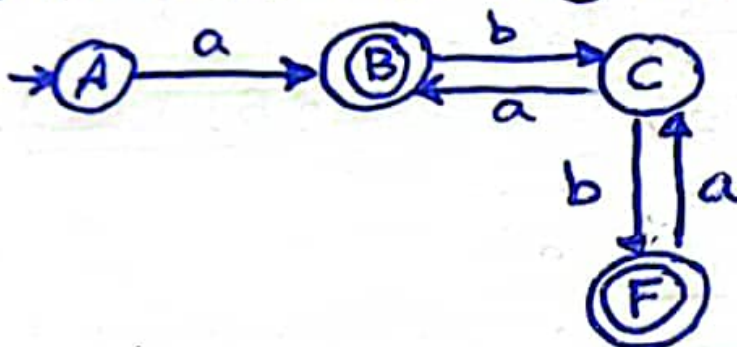
2, 3: غير مرسومة

8: غير قابلية للدخول



حل السؤال 4 اختيارية تابع للسلسلة

الآلي بعد التخصيص (مارس متى الآلي وهو نموذجي)



التخصيص d و E إذا:

لما B:

$I = \{A, C\}$

$II = \{B, F\}$

لما B1:

$I = \{A\}$

$II = \{B\}$

$III = \{C\}$

$IV = \{F\}$

الآلي غير قابل للتخليص

إذا لم يكن هو نفسه

	A	B	C	F
$B_0$	<del>I</del>	II	I	II
a	II	/	II	I
b	/	I	II	/
$B_1$	<del>I</del>	<del>II</del>	<del>III</del>	<del>IV</del>
	I	II	III	IV