

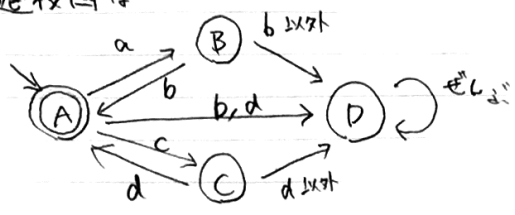
4
(1-1-1)

	a	b	c	d
→ p	q	p	p	p
*q	q	q	q	q

(1-1-2) 関数 a が 1 度も呼び出されないような引数 x が存在する。

- (1-2-1)
- 関数が呼び出されなくても受理状態
 - 最初に呼び出されるのは a または c
 - a の次に呼び出されるのは b で c の次に呼び出されるのは d
 - b または d が呼び出された後 (a または c が呼び出されるか、受理される)

(1-2-2) 状態遷移図は



これをもとにして

	a	b	c	d
→ A	B	D	C	D
B	D	A	D	D
C	D	D	D	A
D	D	D	D	D