

第 11 回小テストの解答

1. 検索文字列が abcabc の場合、BM 法の skip 関数（表 1）を完成させよ。

表 1：skip 関数

文字	a	b	c	abc 以外
skip 関数値	(ア)	1	(イ)	(ウ)

2. 探索文字列集合が{ac, ba, bb, baa, bacd}の場合、AC 法の failure 関数（表 2）を完成させよ。

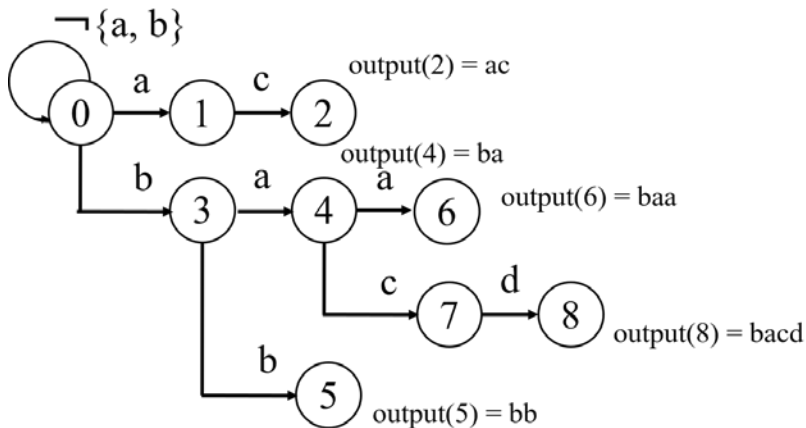


表 2：failure 関数

状態 s	1	2	3	4	5	6	7	8
failure 関数値 f(s)	0	0	0	1	3	(エ)	(オ)	(カ)

解答：

(ア) 2    (イ) 3    (ウ) 6

(エ) 1    (オ) 2    (カ) 0