

第 10 回小テストの解答

検索文字列が「abcabc」の時、Knuth-Morris-Pratt 法で用いる以下の移動表（照合に失敗した際に検索文字列の何文字目と照合すれば良いかを与える表）の(ア), (イ), (ウ)を埋めなさい。ただし、以下の表において、列の区切りはカンマ「,」表している。

[移動表]

1 行目：位置, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

2 行目：検索文字列, a, b, c, a, b, c,

3 行目：照合開始位置, 0, 1, 1, 0, (ア), (イ), (ウ)

解答：

(ア) 1

(イ) 1

(ウ) 4