

sufiks ₄	(a) a b a b a b b a #
sufiks ₂	(a b a) a b a b a b b a #
sufiks ₅	(a b a b) a b b a #
sufiks ₇	(a b) a b b a #
sufiks ₉	(a) b b a #
sufiks ₁₂	a #
sufiks ₃	(b a) a b a b a b b a #
sufiks ₁	(b a b a) a b a b a b b a #
sufiks ₆	(b a b) a b b a #
sufiks ₈	(b a) b b a #
sufiks ₁₁	(b) a #
sufiks ₁₀	b b a #

Ciąg sufiksów posortowany leksykograficznie wygląda następująco:

$$sufix_{SUF[1]} < suffix_{SUF[2]} < suffix_{SUF[3]} < \dots suffix_{SUF[n]}$$

Rysunek 1: Tablicą sufiksową tekstu $x = babaabababba\#$ jest ciąg $SUF = [4, 2, 5, 7, 9, 12, 3, 1, 6, 8, 11, 10]$

B A B A A B A B A B B A
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

B A B A A B A B A B B A 9

A B A A B A B A B B A 3

B A A B A B A B B A 8

A A B A B A B B A 2

A B A B A B B A 11

B A B A B B A 10

A B A B B A 5

#1341301

BA BBA 11

A BBA 6

BBA 12

BA 7

A 1

KARP - MILLER - ROYENBERG (KMR)

