

Zadanie 2. Analiza algorytmu

Przeanalizuj podaną funkcję `pisz`.

Specyfikacja:

Dane:

s – napis

n – liczba całkowita dodatnia, nie mniejsza niż długość napisu s

k – liczba całkowita z zakresu $[2..10]$

funkcja `pisz`(s, n, k)

jeżeli `dł`(s) = n

wypisz s

w przeciwnym razie

dla $i=0, 1 \dots k-1$ **wykonuj**

`pisz`($s + \text{napis}(i), n, k$)

Uwaga:

`dł`(x) – daje w wyniku długość napisu x

$s1 + s2$ – daje w wyniku złączenie napisów $s1$ i $s2$

`napis`(p) – daje w wyniku napis będący zapisem dziesiętnym liczby całkowitej p