

- I. [0 pkt.] Dana jest wartość 23594, wylicz resztę z dzielenia tej wartości przez 8000. Uzyskaną wartość zapisz w postaci literału w systemie ósemkowym i wykorzystaj w dalszej części zadania.

Przyjmij że dla najmłodszego bajtu liczby, wartości kolejnych bitów tej liczby, określają wyświetlany na ekranie literał znaku, zgodnie z poniższą tabelą:

stan bitu	0	1
bit_0	'H'	'2'
bit_1	'0'	'E'
bit_2	'L'	'2'
bit_3	'0'	'L'
bit_4	'O'	'2'
bit_5	'0'	'P'
bit_6	'P'	'2'
bit_7	'2'	'J'

Dla drugiego bajtu liczby, wartości kolejnych znaków zostaną opisane przez dwa bity informacyjne. Które należy odkodować zgodnie z tabelą

	0	1	2 lub 3
$bit_{0,1}$	'@'	'2'	'A'
$bit_{2,3}$	'T'	'E'	'0'
$bit_{4,5}$	'L'	'2'	'I'
$bit_{6,7}$	'1'	'L'	'5'