

Tablice mieszające + wyszukiwanie wzorca KMP

ZAD.1

Wstawić do tablicy elementy 16, 17, 28, 26, 30, 39 ($m=11$)

a) funkcją liniową

b) funkcją kwadratową

Pokazać jak liczone indeks dla każdej liczby

Np. $h(17,0) = \dots\dots\dots$

Wynikiem ma być tablica jak niżej

indeks	f.liniowa	f.kwadratowa
0		
1		
2		
3		
...		
10		

ZAD.2

Wstawić do tablicy elementy 17, 22, 28, 26, 55 z użyciem drugiej funkcji $h'(k) = k \bmod 11$,

$g(k) = 1+k \bmod 10$ ($m=11$)

Materiały do tablic mieszających: materiały na mojej stronie

UWAGA!

Ten temat jest na 45 minut zajęć. Na drugą godzinę należy przygotować zadania z następnej listy tj.

1, 2a i 2b