Zadanie 1.2. (0–3)

Zapisz w wybranej przez siebie notacji (w postaci pseudokodu, listy kroków lub w wybranym języku programowania) funkcję *czy_k_podobne*(n, A, B, k), gdzie A i B są n-elementowymi tablicami liczb całkowitych. Wynikiem funkcji jest *PRAWDA*, jeśli tablice A i B są k-podobne dla zadanego parametru k, natomiast *FAŁSZ* – w przeciwnym przypadku.

Uwaga: w zapisie możesz wykorzystać tylko operacje arytmetyczne (dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie, dzielenie całkowite, reszta z dzielenia), odwoływanie się do pojedynczych elementów tablicy, porównywanie liczb, instrukcje sterujące i przypisania do zmiennych lub samodzielnie napisane funkcje zawierające wyżej wymienione operacje.

Specyfikacja:

Dane:

n	– dodatnia liczba całkowita
$A[1..n]$, $B[1..n]$	– n-elementowe tablice liczb całkowitych
k	– nieujemna liczba całkowita mniejsza niż n

Wynik:

PRAWDA, jeśli tablice A i B są k-podobne dla podanego parametru k
FAŁSZ w przeciwnym przypadku.

Algorytm:

Wypełnia egzaminator	Nr zadania	1.1.	1.2.
	Maks. liczba pkt.	1	3
	Uzyskana liczba pkt.		