

Zadanie 1.2. (0–3)

Zapisz w pseudokodzie lub wybranym języku programowania algorytm, który dla danego ciągu A , zapisanego w tablicy $A[1..n]$, obliczy długość jego opisu (liczbę elementów ciągu B) zgodnie z podanymi wcześniej regułami.

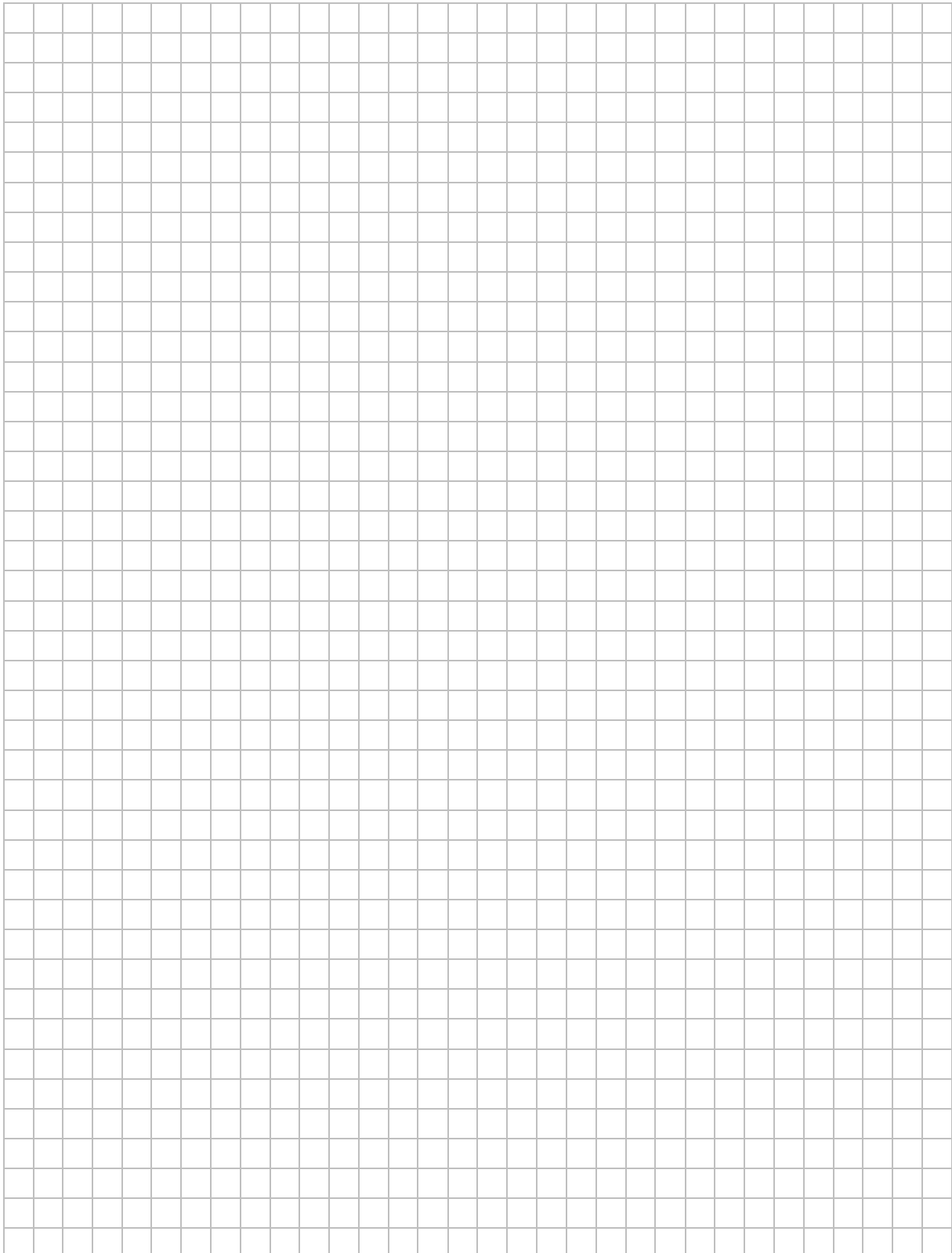
Uwaga: W zapisie możesz wykorzystać tylko operacje arytmetyczne (dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie, dzielenie całkowite, reszta z dzielenia), porównywanie znaków i liczb, odwoływanie się do pojedynczego elementu tablicy, instrukcje sterujące, przypisania do zmiennych lub samodzielnie napisane funkcje, wykorzystujące wyżej wymienione operacje. **Zabronione** jest używanie funkcji wbudowanych oraz operatorów innych niż wymienione, dostępnych w językach programowania.

Specyfikacja:

Dane:

 n – liczba całkowita dodatnia – liczba elementów ciągu A $A[1..n]$ – tablica liczb całkowitych dodatnich zawierająca kolejne elementy ciągu A

Wynik:

 w – liczba elementów ciągu B , będącego opisem ciągu A *Miejsce na zapis algorytmu*

Wypełnia egzaminator	Nr zadania	1.1.	1.2.
	Maks. liczba pkt	2	3
	Uzyskana liczba pkt		