

**Zadanie 2.1. (0–2)**

Napisz algorytm (w pseudokodzie lub wybranym języku programowania), który znajdzie i poda współrzędne *skrajnie lewego szczytu*, tzn. widocznego dla obserwatora na lewo od wszystkich pozostałych szczytów.

**Specyfikacja:**

*Dane:*

$n$  – liczba całkowita dodatnia

$X[1..n]$  – tablica liczb całkowitych

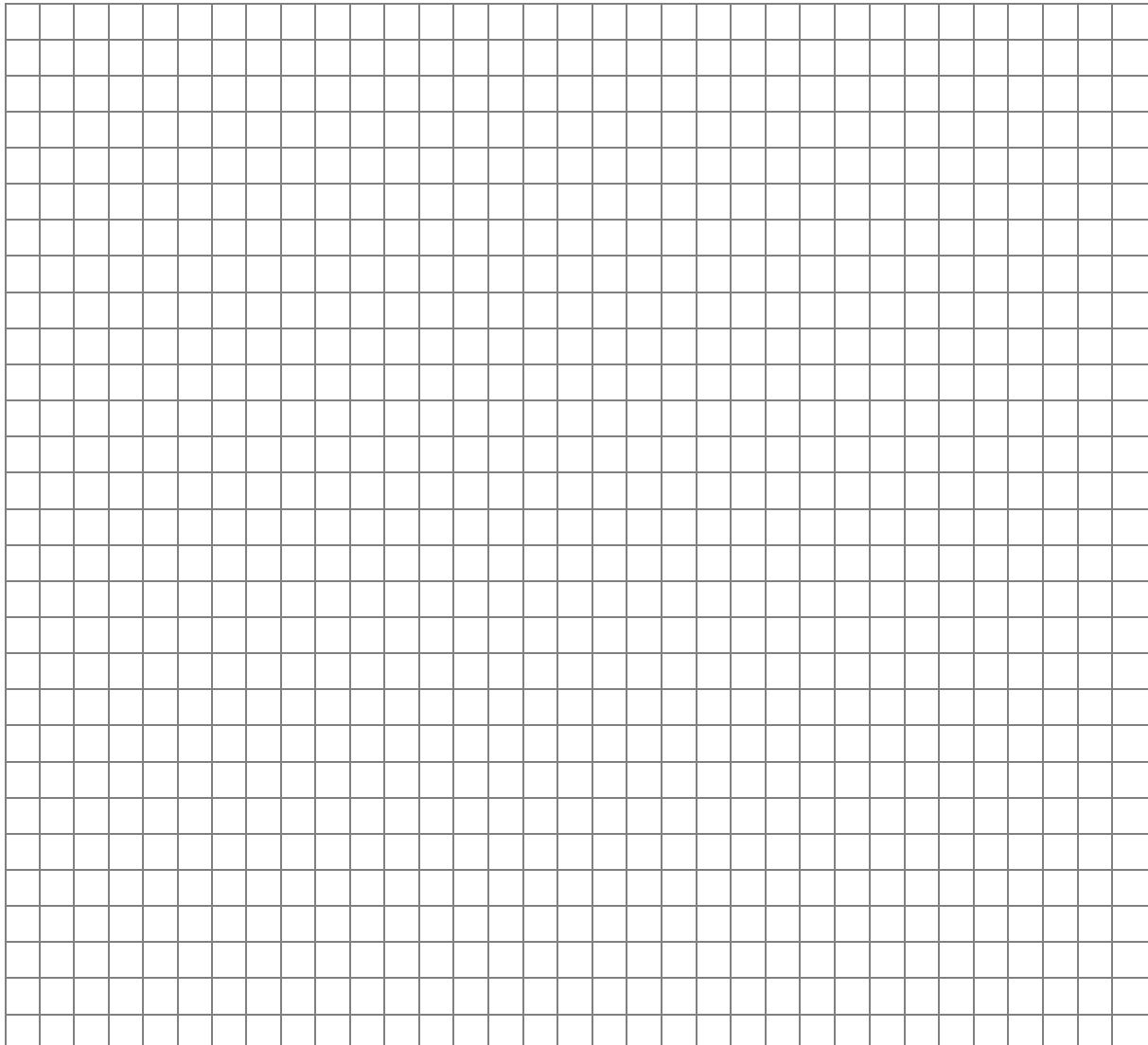
$Y[1..n]$  – tablica liczb całkowitych dodatnich

Para  $(X[i], Y[i])$  to współrzędne jednego szczytu,  $i = 1, 2, \dots, n$ .

Żadne dwa szczyty nie leżą w jednej linii z obserwatorem.

*Wynik:*

$x, y$  – współrzędne skrajnie lewego szczytu spośród tych opisanych w tablicach  $X$  i  $Y$ .

**Algorytm**

<b>Wypełnia egzaminator</b>	<b>Nr zadania</b>	<b>2.1.</b>
	<b>Maks. liczba pkt.</b>	<b>2</b>
	<b>Uzyskana liczba pkt.</b>	