

## Program: WykresB

W ramach utworzonej klasy przygotuj program, który na podstawie parametrów podanych przez użytkownika wyświetli na konsoli „wykres” wg wzoru podanego poniżej.

Program odpytuje użytkownika o wartość trzech parametrów odpowiadających za wysokość dwóch pierwszych słupków wykresu:

1. wysokość pierwszego słupka (a),
2. wysokość drugiego słupka (b).

Program wyświetla odpowiedni komunikat i kończy działanie jeśli podane parametry nie spełniają poniższych warunków:

- wysokość dowolnego słupka musi być większa lub równa 0 i mniejsza niż 9,
- wysokości podanych słupków muszą być różne.

Wysokość trzeciego słupka (c) program wylicza jako wartość bezwzględną różnicy podanych wysokości. Na koniec program wyświetla wykres wg. poniższego wzorca. Poniższe wzory wygenerowano dla różnych wartości parametrów a i b.

$a = 5, b = 0, (c = 5)$	$a = 2, b = 8, (c = 6)$	$a = 4, b = 3, (c = 1)$
<pre> --+-+--+-+--+-+--   +-+             +-+ </pre>	<pre> --+-+--+-+--+-+--                   +-+  +-+                                   +-+ </pre>	<pre> --+-+--+-+--+-+--                                     +-+           +-+                +-+ </pre>