

**Домашняя работа №8**  
**по теме «Разветвляющиеся алгоритмы. Вложенные ветвления»**

1. Найти значение функции:

$$y = \begin{cases} 3z + z^2, & \text{если } z > 4 \\ \frac{z}{3} - z^3, & \text{если } z < 0 \end{cases}$$

2. Занятия в начальных классах отменяются в тех случаях, когда температура воздуха не выше  $-25$  градусов, а также при ветре не менее  $7$  м/с и температуре не выше  $-20$  градусов. По утренней сводке погоды определить, пойдут ли дети в школу.