

Воздух, имеющий температуру $+9\text{ }^{\circ}\text{C}$, поднимается от подошвы по склону горного хребта. Определите высоту горного хребта в метрах, если на его вершине температура воздуха опускается до $-6\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Ответ запишите в виде целого числа. Например: 1500.