

Воздух, имеющий температуру $+14^{\circ}\text{C}$, поднимается от подножья по склону горного хребта. Определите высоту горного хребта в метрах, если на его вершине температура воздуха опускается до -7°C .

Ответ запишите в виде целого числа. Например: 1500.