

Определите абсолютную высоту горы (в метрах), на вершине которой температура воздуха составляет $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$, если у ее подножия, расположенного на высоте 950 м над уровнем моря, температура воздуха равна $+4,6\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Ответ запишите цифрами в виде целого числа, единицы измерения не указывайте. Например: 1000.