Определите абсолютную высоту горы (в метрах), на вершине которой температура воздуха составляет −2 °C, если у ее подножия, расположенного на высоте 950 м над уровнем моря, температура воздуха равна +4,6 °C.

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