

В некоторой местности в день летнего солнцестояния в полдень Солнце находится на юге на высоте $72^{\circ}50'$. Определите полуденную высоту Солнца в этой местности в день зимнего солнцестояния. В ответе градусы и минуты запишите слитно без знаков, например, вместо $72^{\circ}50'$ укажите 7250.