

ДРОН І ТОЧНІСТЬ ДОСТАВКИ

Працюючи в компанії доставки товарів Олегу потрібно доставити посилку на дах будинку висотою 20 м. Та змоги потрапити в під'їзд будинку в нього нема,. Тоді Олег вирішує використати дрон. Він стоїть біля під'їзду сусіднього будинку, відстань від якого до потрібного будинку 20м., та піднімає дрон на висоту 40 м.



Знайдіть кут, під яким камера дрона має бути нахилена, щоб побачити дах будинку

Визначте відстань, яку дрон повинен пролетіти до даху (гіпотенуза).