

Egy 100×70 méteres futballpályán a játékosok eldugták a fűbe a játékvezető sípját. A játékvezető a pálya egyik sarkából indul és (tetszőleges irányba) 1 métereket léphet. Minden egyes lépése után megmondják neki, hogy ezzel közelebb került-e a sípjához vagy sem. Ha 1 méternél közelebb kerül a síphoz, akkor már meglátja a sípot.

Mit csináljon? Adjunk becslést arra is, hogy hány lépés után találja meg a sípot, ha eredetileg d méterre volt tőle.