

Opgave 4

»The London eye« er et pariserhjul i London som er 135 meter højt og har en diameter på 120 meter. Det tager hjulet 30 min at dreje én omgang. Man stiger ind i én af pariserhjulets gondoler, når denne befinder sig tættest på jorden.

Bestem en funktion som angiver den højde som en gondol befinder sig i afhængigt af den tid der er gået fra da man steg ind i gondolen.