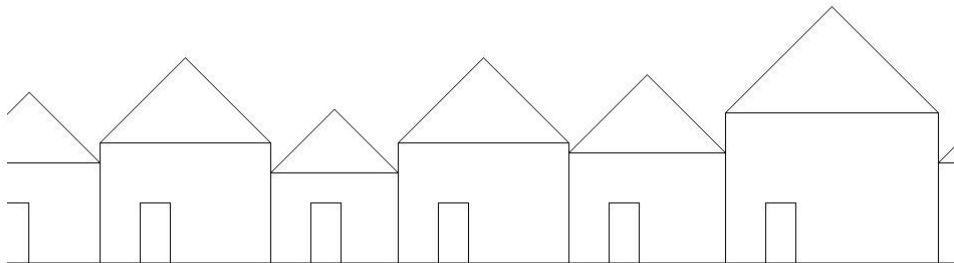


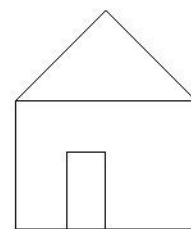
Le but de ce travail est d'utiliser LOGO pour dessiner une rue formée par des maisons de même forme dont la taille varie, comme ci-dessous:



Ecrire une première procédure

Ouvrir l'éditeur en cliquant sur le bouton en bas à droite.

Dans la fenêtre qui s'ouvre, taper le texte suivant en remplaçant les pointillés par une série d'instruction permettant de dessiner la maison ci-contre (choisir 1cm=100 pixels) :



Cliquer en suite sur le bouton



Taper ensuite la commande maison.

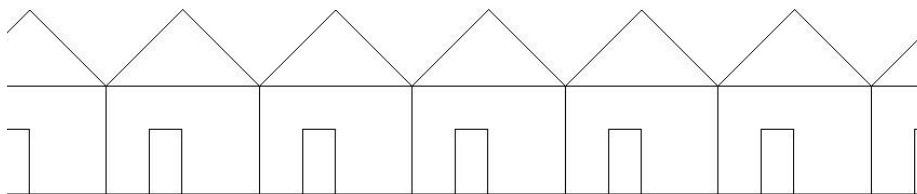
Modifier la procédure pour pouvoir dessiner facilement toute une rue comme ci-dessous:

Pour maison

.....

.....

Fin



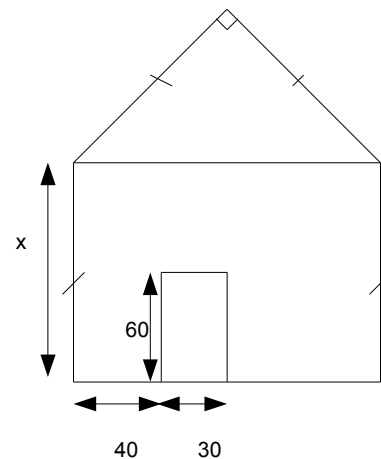
Ecrire une seconde procédure

Ouvrir l'éditeur d'équation et modifier la procédure maison pour la transformer en une procédure dépendant de la variable x qui représente la taille de la maison. Tu peux d'inspirer du schéma ci-contre:

Pour maison :x

.....

Fin



Dessine alors la rue comme indiqué dans l'introduction.