

# Ce nombre est-il premier ?

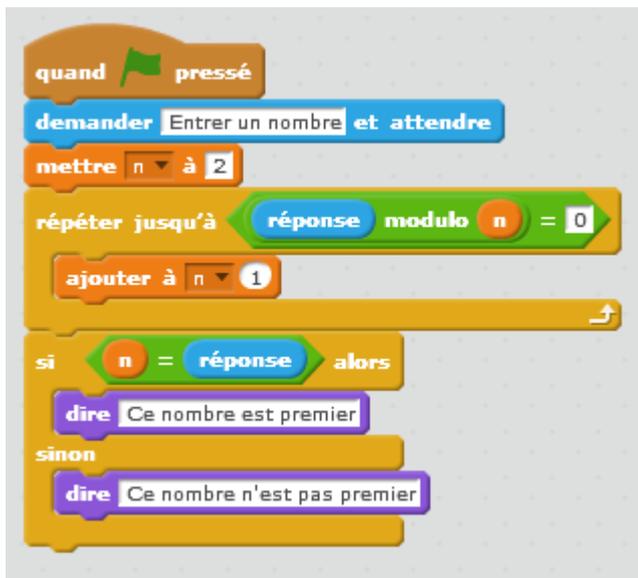
Un nombre est premier s'il n'est divisible que par lui-même ou pas 1.

Pour savoir si un nombre est premier, on divise par  $n = 2, 3, 4, 5$ , etc etc jusqu'à ce nombre.

Le "modulo" donne le reste de la division. Si ce reste est nul, cela signifie que ce nombre est divisible par "n".

La boucle se finit quand le reste est nul.

Après la boucle, on regarde si on a atteint le nombre donné ou pas.



From:

<https://www.physix.fr/dokuwikieleves/> - **Programmation**

Permanent link:

[https://www.physix.fr/dokuwikieleves/doku.php?id=ce\\_nombre\\_est-il\\_premier](https://www.physix.fr/dokuwikieleves/doku.php?id=ce_nombre_est-il_premier)

Last update: **2017/12/06 08:25**

