Page 82. Exercice 29. Recherche d’une formule donnant des nombres premiers.

**Les nombres de la forme où est un entier naturel sont-ils tous premiers ?**

* **À l'aide d'un tableur, calcule pour allant de 1 à 20. Ces nombres semblent-ils premiers ?**
* **Pour , . 2 491 est-il premier ?**
* **Écrire un programme qui détermine si un entier est premier.**
* **Écrire un programme qui détermine la plus petite valeur de pour laquelle n'est pas premier. Quelle est cette valeur ?**