Je réactive mes savoirs

18 La variable i va prendre successivement les valeurs entières de 1 à 4.

Lorsque i vaut 1, S prend la valeur 0 à nouveau.

Lorsque i vaut 2, on incrémente S de $i-1$ qui vaut 1, S prend alors la valeur 1.

Lorsque i vaut 3, on incrémente S de $i-1$ qui vaut 2, S prend alors la valeur 3.

Enfin lorsque i vaut 4, on incrémente S de $i-1$ qui vaut 3, S prend la valeur 6.

En fin de programme, i vaut 4 et S vaut 6.