

28 La variable  $s$  contient 0 en début d'algorithme.

La boucle bornée est parcourue pour tous les éléments de la liste  $U$ .

Après la première itération,  $s$  contient le premier élément de  $U$ .

À la seconde itération, on ajoute à  $s$  le second élément de  $U$ , donc  $s$  contient la somme des deux premiers éléments de  $U$ .

Et ainsi de suite, à chaque itération, on ajoute à  $s$  un élément de la liste  $U$ .

En fin d'algorithme, la variable  $s$  contient donc la somme de tous les éléments de la liste  $U$ .