

Trouver le plus petit

	 <p>On regarde le 4, est-ce que c'est le plus petit pour l'instant? Oui.</p>
 <p>Le plus petit trouvé pour le moment.</p>	 <p>Est-ce que 7 est plus petit que 4? Non.</p>
 <p>Le plus petit trouvé pour le moment.</p>	 <p>Est-ce que 5 est plus petit que 4? Non.</p>
 <p>Le plus petit trouvé pour le moment.</p>	 <p>Est-ce que 1 est plus petit que 4? Oui.</p>
 <p>Le plus petit trouvé pour le moment.</p>	 <p>Est-ce que 9 est plus petit que 1? Non.</p>

On a parcouru toute la suite de nombres. L'algorithme est donc fini, on sait donc quel est le plus petit élément de la suite, c'est 1.