

# Tri crêpe

## Principe

On dispose d'un empilement de crêpes que l'on souhaite les ranger dans l'ordre croissant, la crêpe la plus petite en haut.

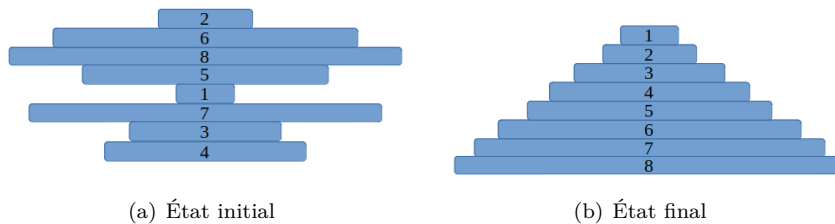


Figure 1: État initial et état final

Pour cela, vous ne disposez que d'un seul type opération : glisser une spatule sous une crêpe et retourner tout l'empilement de crêpes se trouvant sur votre spatule.

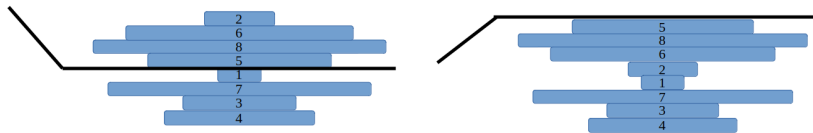


Figure 2: Opération disponible

La *figure 2* montre l'opération que l'on dispose.

## Objectif

L'objectif est de rédiger un algorithme permettant de trier un empilement de crêpes.

## Consigne

A l'aide du matériel mis à disposition, rédiger (sur feuille) un algorithme en français, résultant de vos manipulations.

## Matériel mis à disposition

- Lot de crêpes de différentes tailles

## A rendre

Vous devez rendre un compte rendu de vos manipulations. Il est attendu la rédaction d'un algorithme, ce dernier sera rédigé en français.