

# RevoLUT

Algorithme de tri aveugle: Double Blind Permutation

- Algorithme le plus rapide 🚀
- Incorrect sur les entrées contenant des doublons (pas une permutation valide)

$$T = \sigma = (3, 1, 1, 2) \quad \sigma(T) = ?$$

# RevoLUT

Algorithme de tri aveugle: Blind Counting Sort

- Idée principale: une LUT encode  $n$  valeurs entre 0 et  $n$ , idéal pour le counting sort

1. Compter chaque valeurs

2. Reconstruire tableau trié