

(発展)課題4

- 4-1. 簡易版ではない、本来のクイックソートを実装しましょう
 - <https://moocs.iniad.org/courses/2024/COT102/03-2/03-2-2>
- 4-2. 本ページ下部のようなタプルのリストに対して**第1要素**でソートできるように、プログラムを修正しましょう
 - `xs = [(1, 'apple'), (2, 'Banana'), ...]` のとき、
`xs[index][0]` で数値が、`xs[index][1]` で果物の名前が取得できます
- 4-3. クイックソートが**安定でない**ことを確認しましょう
 - <https://moocs.iniad.org/courses/2024/COT102/03-2/03-2-6>