

MSSV: 21520012 – Lớp: KHTN2021

Đề bài: Lựa chọn CTDL và thiết kế thuật toán song song để thực hiện sắp xếp dãy tăng dần theo thuật toán merge sort.

- Cấu trúc dữ liệu sử dụng: Mảng (array/list trong Python)
- Thiết kế thuật toán (Mã giả):

Output: Dãy số **arr** đã được sắp xếp (theo thuật toán Merge Sort)

else

```
        copy[k] ← right[j]
        j ← j+1
    k ← k+1
for i1 from i to length(left) - 1 do
    copy[k] ← left[i1]
    k ← k+1
for j1 from j to length(right) - 1 do
    copy[k] ← right[j1]
    k ← k+1

return copy
```

Sort(arr)

- Link github chứa chương trình minh họa: [github](#)