INFO2050: Sort

Julien GUSTIN, Mathias CARLISI

Table des matières

1 Analyse théorique

1.1 invariant

1.2 PseudoCode

NEW-SORT(A)

```
1   i = 0
2   for j = 1 to A.length
3         while A[j] < A[j + 1] and j < A.length-1
4                 j = j + 1
5         if i > 0
6         MERGE(A, 1, i, j)
7   i = j
```

1.3 Complexité

1.4 Stabilité ?

1.5 Complexité au pire cas