QUESTION 5.1.2 UNION-FIND

AVEC WEIGHTED QUICK UNION!

| Val | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rep | 0 | 1 | 2 | | | | 7 | 8 | 9 |
| Size | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 1 |

UNION(4,6)
UNION(3,6)
UNION(8,9)
UNION(7,0)
UNION(1,2)
UNION(8,4)
UNION(6,5)
UNION(6,5)
UNION(6,0)

En cas d'égalité, on fait pointer le second arbre vers le premier.

QUESTION 5.1.2 UNION-FIND

AVEC WEIGHTED QUICK UNION!

| Val | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rep | 0 | 1 | 2 | | | | 7 | 8 | 8 |
| Size | 1 | 1 | 1 | | | | 1 | 2 | |

UNION(4,6)
UNION(3,6)
UNION(8,9)
UNION(7,0)
UNION(1,2)
UNION(8,4)
UNION(6,5)
UNION(6,5)
UNION(6,0)

En cas d'égalité, on fait pointer le second arbre vers le premier.