

QUESTION 5.1.1 UNION-FIND

AVEC QUICK FIND!

Val	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Rep	0	8	0	8	4	5	4	8	8	4

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

QUESTION 5.1.2 UNION-FIND

AVEC WEIGHTED QUICK UNION!

Val	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Rep	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Size	1	1	1	1	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(1,7)
- UNION(6,0)

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