1: Lege 4 Orangen auf die linke Seite der Wage

2: Lege 4 Orangen auf die rechte Seite der Wage

3: Falls keine Seite schwerer ist gehe zur Zeile 9

4: Leere die leichtere Schüssel

5: Teile die Orangen der schweren Seite auf beide Schüsseln auf

6: Falls mehr als eine Orange auf jeder Seite ist gehe zur Zeile 4

7: Nimm die Orange der schweren Seite

8: Gehe zur Zeile 10

9: Nimm die Orange die nicht auf der Wage liegt

10: Ende

Best Case : 1 mal wiegen

Worst Case: 3 mal wiegen

Average Case: ca. 2.78 mal wiegen