Изгражда се система за изчислението на минаваща вода. Идеята на програмата е да се въведът възлите и процентите вода които минават през тях. Изхода на програмата трябва да е колко вода минава през всеки възел. Да се реализира с двоично дърво.

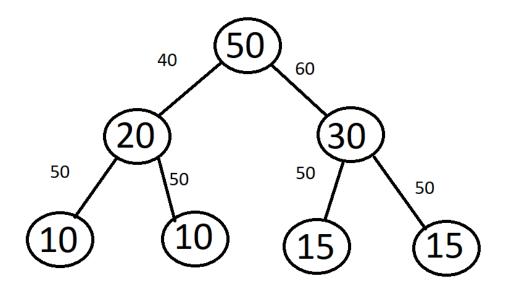
## Примерен вход:

50

2 40 3 60

4 50 5 50

6 40 7 60



Изхода трябва да бъде всеки възел и водата, която минава от там.

1 50

2 20

3 30

4 10

5 10

6 15

7 15