

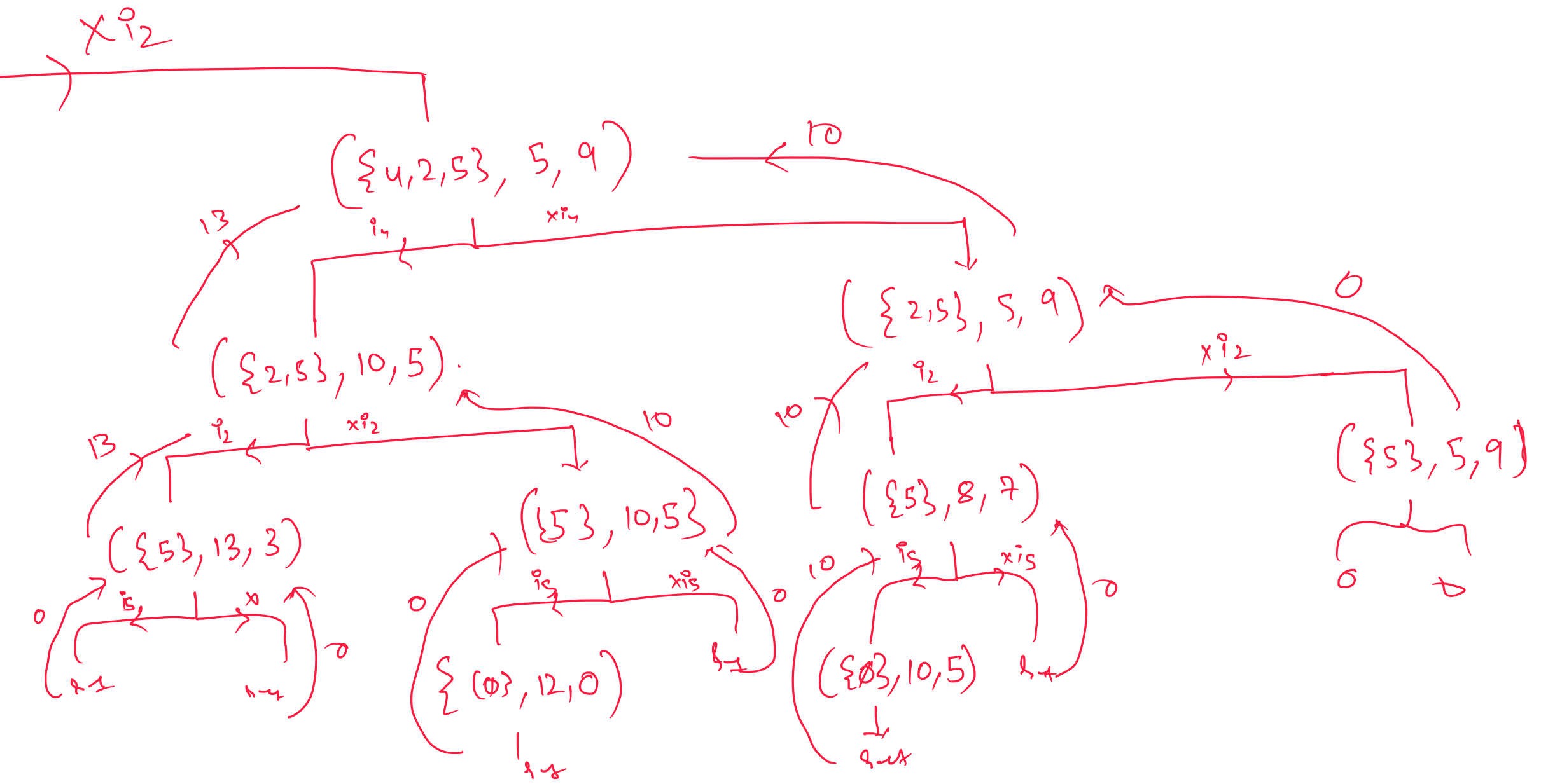
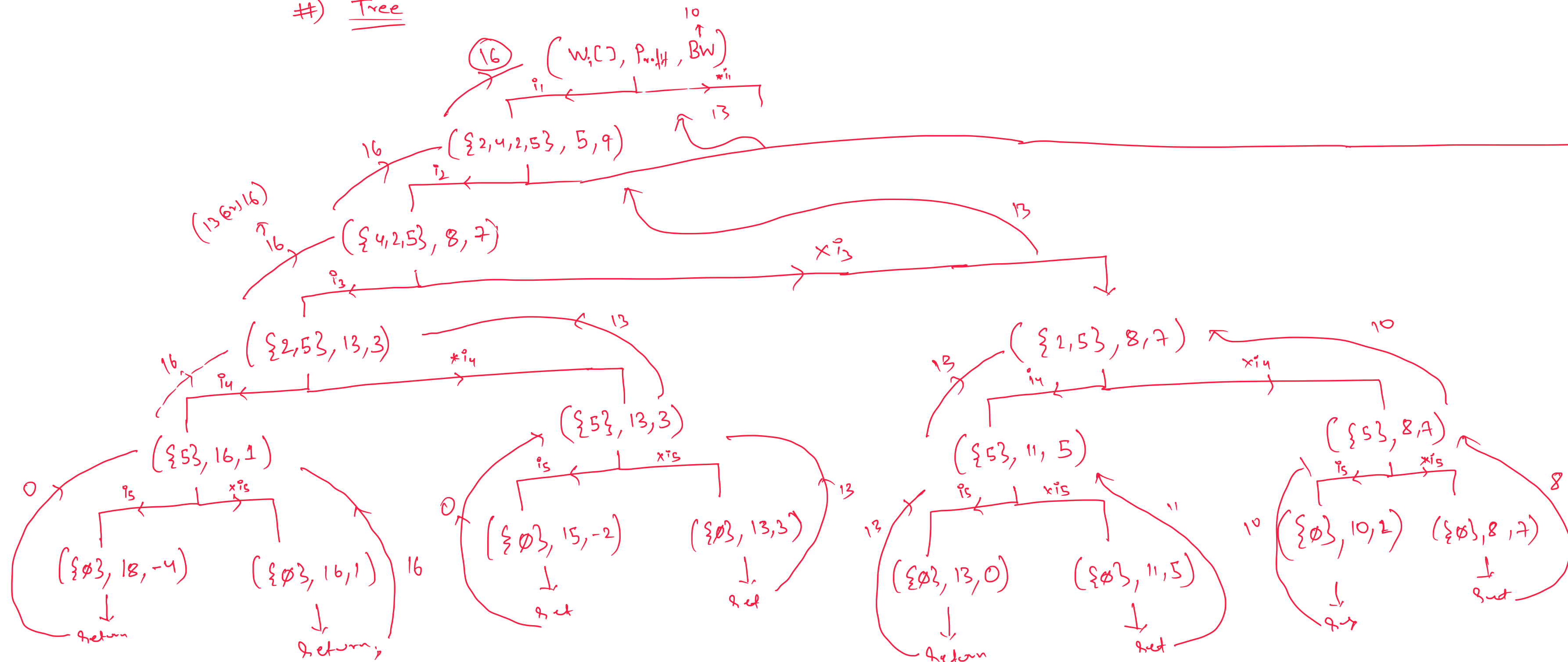
O/7 Knapsack Problem.

#)

	0	1	2	3	4
Weight	1	2	4	2	5
Profit	5	3	5	3	2

```
class Data
{
    int Weight;
    int Profit;
}
```

### #) Tree



### #) Condition's

- ii) if (weight away == null) return Profit;
- i) if (Bw < 0) return;
- iii) if (Bw == 0) return Profit;