

```
1 // identificando as notas de recuperação e as notas aprovadas
2 let notas = [8.3,9.2,4.5,3.8,10.0,7.9,5.9,8.1,0.0,6.0,5.1]
3 let recuperacao = []
4 let aprovadas = []
5 let mediaAprovacao = 6
6
7 recuperacao = notas.filter(function(valor) {
8     if (valor < mediaAprovacao ) {
9         return valor
10    }
11 })
12
13 aprovados = notas.filter(function(valor) {
14     if (valor >= mediaAprovacao ) {
15         return valor
16    }
17 })
18
19 console.log("médias da turma")
20 console.log(notas)
21 console.log()
22 console.log("médias em recuperação")
23 console.log(recuperacao)
24 console.log()
25 console.log("médias aprovadas")
26 console.log(aprovados)
27
```