

Capacidade= 6

Inserir : n

$n \% 6 = ?$

$\text{num} \% 6 = \text{resultado na tabela}$

0

1

2

3

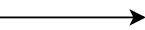
4

5

Capacidade= 6

num%6 = resultado na
tabela

Inserir : 13



13%6 = 1

0

1

2

3

4

5

Capacidade= 6

$\text{num} \% 6 = \text{resultado na tabela}$

Inserir : 13

$13 \% 6 = 1$

0

1

13

2

3

4

5

Capacidade= 6

$\text{num} \% 6 = \text{resultado na tabela}$

Inserir : 11

$11 \% 6 = 5$

0

1

13

2

3

4

5

Capacidade= 6

num%6 = resultado na
tabela

Inserir : 11

$11\%6 = 5$

0

1

13

2

3

4

5

11

Capacidade= 6

num%6 = resultado na
tabela

Inserir : 21

$21 \% 6 = 3$

0

1

13

2

3

4

5

11

Capacidade= 6

$\text{num} \% 6 = \text{resultado na tabela}$

Inserir : 21

$21 \% 6 = 3$

0

1

13

2

3

21

4

5

11

Capacidade= 6

num%6 = resultado na
tabela

Inserir : 7

$7\%6 = 1$

0

1

13

2

3

21

4

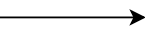
5

11

Capacidade= 6

num%6 = resultado na
tabela

Inserir : 7



7%6 = 1

0	
---	--

1	13
---	----

 →

7

2	
---	--

3	21
---	----

4	
---	--

5	11
---	----

Capacidade= 6

num%6 = resultado na
tabela

Inserir : 60

$60 \% 6 = 0$

0	
---	--

1	13	→	7
---	----	---	---

2	
---	--

3	21
---	----

4	
---	--

5	11
---	----

Capacidade= 6

num%6 = resultado na
tabela

Inserir : 60

$60\%6 = 0$

0

60

1

13

7

2

3

21

4

5

11

Capacidade= 6

num%6 = resultado na
tabela

Inserir : 4

$4\%6 = 4$

0

60

1

13

7

2

3

21

4

5

11

Capacidade= 6

num%6 = resultado na
tabela

Inserir : 4

$4\%6 = 4$

0

60

1

13

7

2

3

21

4

4

5

11

Capacidade= 6

num%6 = resultado na
tabela

Inserir : 49

$49\%6 = 1$

0

60

1

13

7

2

3

21

4

4

5

11

Capacidade= 6

num%6 = resultado na
tabela

Inserir : 49

$49\%6 = 1$

0

60

1

13

7

49

2

3

21

4

4

5

11

Capacidade= 6

num%6 = resultado na
tabela

Inserir : 33

$33\%6 = 3$

0

60

1

13

7

49

2

3

21

4

4

5

11

Capacidade= 6

num%6 = resultado na
tabela

Inserir : 33

$33\%6 = 3$

0

60

1

13

7

49

2

3

21

33

4

4

5

11

Capacidade= 6

num%6 = resultado na
tabela

Inserir : 40

$40\%6 = 4$

0

60

1

13

7

49

2

3

21

33

4

4

5

11

Capacidade= 6

num%6 = resultado na
tabela

Inserir : 40

$40\%6 = 4$

0

60

1

13

7

49

2

3

21

33

4

4

40

5

11

Capacidade= 6

num%6 = resultado na
tabela

Inserir : 5

$5\%6 = 5$

0

60

1

13

7

49

2

3

21

33

4

4

40

5

11

Capacidade= 6

num%6 = resultado na
tabela

Inserir : 5

$5\%6 = 5$

0

60

1

13

7

49

2

3

21

33

4

4

40

5

11

5

Capacidade= 6

num%6 = resultado na
tabela

Inserir : 8

$8\%6 = 2$

0

60

1

13

7

49

2

3

21

33

4

4

40

5

11

5

Capacidade= 6

num%6 = resultado na
tabela

Inserir : 8

$8\%6 = 2$

0

60

1

13

7

49

2

8

3

21

33

4

4

40

5

11

5

Capacidade= 6

Remover: 4

$\text{num} \% 6 = \text{resultado na tabela}$

0	60
---	----

1	13	→	7	→	49
---	----	---	---	---	----

2	8
---	---

3	21	→	33
---	----	---	----

4	4	→	40
---	---	---	----

5	11	→	5
---	----	---	---

Capacidade= 6

Remover: 4

$\text{num} \% 6 = \text{resultado na tabela}$

0 60

1 13 → 7 → 49

2 8

3 21 → 33

Aux

4 4 → 40

5 11 → 5

Capacidade= 6

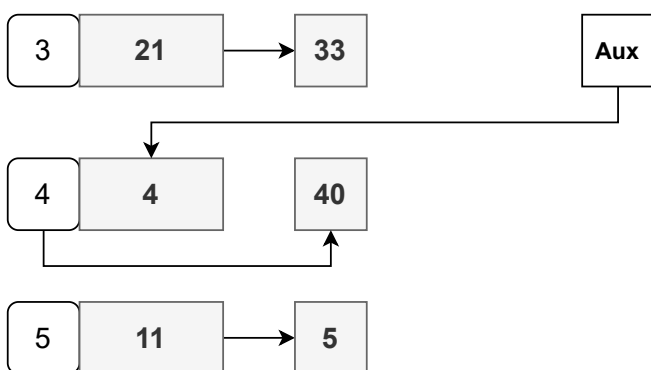
Remover: 4

$\text{num} \% 6 = \text{resultado na tabela}$

0 60

1 13 → 7 → 49

2 8



Capacidade= 6

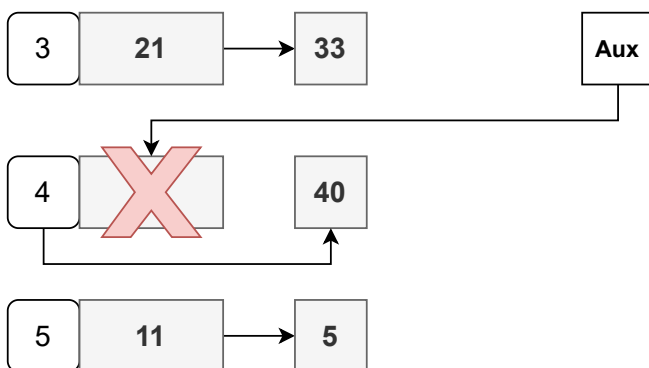
Remover: 4

$\text{num} \% 6 = \text{resultado na tabela}$

0 60

1 13 → 7 → 49

2 8



Capacidade= 6

Remover: 4

$\text{num} \% 6 = \text{resultado na tabela}$

0	60
---	----

1	13	→	7	→	49
---	----	---	---	---	----

2	8
---	---

3	21	→	33
---	----	---	----

4	40
---	----

5	11	→	5
---	----	---	---

Capacidade= 6

Remover: 11

$\text{num} \% 6 = \text{resultado na tabela}$

0	60
---	----

1	13	→	7	→	49
---	----	---	---	---	----

2	8
---	---

3	21	→	33
---	----	---	----

4	40
---	----

5	11	→	5
---	----	---	---

Capacidade= 6

Remover: 11

$\text{num} \% 6 = \text{resultado na tabela}$

0 60

1 13 → 7 → 49

2 8

3 21 → 33

4 40

Aux

5 11 → 5

```
graph TD; 0[0] --> 60[60]; 1[1] --> 13[13] --> 7[7] --> 49[49]; 2[2] --> 8[8]; 3[3] --> 21[21] --> 33[33]; 4[4] --> 40[40]; 5[5] --> 11[11] --> 5[5]; Aux[Aux] --> 11;
```

Capacidade= 6

Remover: 11

$\text{num} \% 6 = \text{resultado na tabela}$

0 60

1 13 → 7 → 49

2 8

3 21 → 33

4 40

Aux

5 11 → 5

Capacidade= 6

Remover: 11

$\text{num} \% 6 = \text{resultado na tabela}$

0 60

1 13 → 7 → 49

2 8

3 21 → 33

4 40 Aux

5 ~~X~~ → 5

Capacidade= 6

Remover: 11

$\text{num} \% 6 = \text{resultado na tabela}$

0	60
---	----

1	13	→	7	→	49
---	----	---	---	---	----

2	8
---	---

3	21	→	33
---	----	---	----

4	40
---	----

5	5
---	---