

Início

```
int primeiro_numero = 34, segundo_numero = 55, terceiro_numero, contador, numero
```

numero = 5

loop já vai printar o 34 e o 55 e, com isso, os outros 3 da sequência

Para printar 34 e 55

```
printf("\n%d %d", primeiro_numero, segundo_numero)
```

contador = 2

contador < numero

True

False

Fim

```
terceiro_numero = primeiro_numero + segundo_numero
```

```
printf(" %d", terceiro_numero)
```

```
primeiro_numero = segundo_numero
```

```
segundo_numero = terceiro_numero
```

++contador

loop já vai começar de 2 porque já printou o 34 e o 55 antes