

02

## Enquanto isso, o while...

Fernando decidiu praticar seu conhecimento sobre a estrutura de repetição `while`. Ele escreveu o seguinte programa:

```
package projeto;

public class Programa {

    public static void main(String args[]) {

        int contador = 1;

        while(contador <= 10) {

            System.out.println(contador);
        }
    }
}
```

Todavia, seu programa só imprime no console `1` infinitamente.

Consegue enxergar o problema no código de Fernando? Depois de formar uma opinião compare seu achado com a resposta do instrutor logo em seguida.