

10. Contador de Números Impares:

```
import java.util.Scanner;
```

```
public class NumerosImpares {
```

```
    public static void main(String[] args) {
```

```
        Scanner teclado= new Scanner(System.in);
```

```
        System.out.print("Ingresa un número entero positivo: ");
```

```
        int numero = teclado.nextInt();
```

```
        if (numero <= 0) {
```

```
            System.out.println("El número ingresado no es positivo. El programa finalizará.");
```

```
        } else {
```

```
            int i = 1;
```

```
            System.out.println("Números impares desde 1 hasta " + numero + ":");
```

```
            do {
```

```
                if (i%2 !=0){
```

```
                    System.out.println(i);
```

```
                }
```

```
            } while (i <= numero);
```

```
        }
```

```
    }
```

```
}
```