

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

NOMBRE ESTUDIANTE: Equipo: Click
FECHA: 13-06-2023

TEMA: Pruebas – Depurador

DESARROLLO

Una vez depurado el código, se realizó pruebas para verificar que se han solventado los defectos de calidad indicados en la “lista de defectos de calidad”, se incluyen los números propuestos, números aleatorios y el control de las excepciones.

El programa ahora se muestra de la siguiente manera

```
Números en Kichwa
1. Ingresar un número
2. Salir
Ingrese una opción: 1

Ingrese un número: 7
El número en kichwa es: Kanchis
```

Números propuestos por la docente:

Entrada: 7

Salida: kanchis

Resultado: Cumple

```
Ingrese un número: 7
El número en kichwa es: Kanchis
```

Entrada: 59

Salida: pichka chunka iskun

Resultado: Cumple

```
Ingrese un número: 59
El número en kichwa es: Pichka Chunka Iskun
```

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

Entrada: 864

Salida: pusak patsak sukta chunka chusku

Resultado: **Cumple**

Ingrese un número: 864

El número en kichwa es: Pusak Patsak Sukta Chunka Chusku

Entrada: 3201

Salida: kimsa waranka ishkay patsak shuk

Resultado: **Cumple**

Ingrese un número: 3201

El número en kichwa es: Kimsa Waranka Ishkay Patsak Shuk

Pruebas con números aleatorios

Entrada: 25

Salida: Ishkay Chunka Pichka

Resultado: **Cumple**

Ingrese un número: 25

El número en kichwa es: Ishkay Chunka Pichka

Entrada: 628

Salida: Sukta Patsak Ishkay Chunka Pusak

Resultado: **Cumple**

Ingrese un número: 628

El número en kichwa es: Sukta Patsak Ishkay Chunka Pusak

Entrada: 391

Salida: Kimsa Patsak Iskun Chunka Shuk

Resultado: **Cumple**

Ingrese un número: 391

El número en kichwa es: Kimsa Patsak Iskun Chunka Shuk

Entrada: 2890

Salida: Ishkay Waranka Pusak Patsak Iskun Chunka

Resultado: **Cumple**

Ingrese un número: 2890

El número en kichwa es: Ishkay Waranka Pusak Patsak Iskun Chunka

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

Entrada: 4964

Salida: Chusku Waranka Iskun Patsak Sukta Chunka Chusku

Resultado: Cumple

Ingrese un número: 4964

El número en kichwa es: Chusku Waranka Iskun Patsak Sukta Chunka Chusku

Entrada: 567

Salida: Pichka Patsak Sukta Chunka Kanchis

Resultado: Cumple

Ingrese un número: 567

El número en kichwa es: Pichka Patsak Sukta Chunka Kanchis

Entrada: 8789

Salida: Pusak Waranka Kanchis Patsak Pusak Chunka Iskun

Resultado: Cumple

Ingrese un número: 8789

El número en kichwa es: Pusak Waranka Kanchis Patsak Pusak Chunka Iskun

Entrada: 69

Salida: Sukta Chunka Iskun

Resultado: Cumple

Ingrese un número: 69

El número en kichwa es: Sukta Chunka Iskun

Entrada: 75

Salida: Kanchis Chunka Pichka

Resultado: Cumple

Ingrese un número: 75

El número en kichwa es: Kanchis Chunka Pichka

Entrada: 589

Salida: Pichka Patsak Pusak Chunka Iskun

Resultado: Cumple

Ingrese un número: 589

El número en kichwa es: Pichka Patsak Pusak Chunka Iskun

ISWD652 CALIDAD DE SOFTWARE

Excepciones que el programa controla:

Excepción: número decimal

Resultado: Controla la excepción.

```
Números en Kichwa  
1. Ingresar un número  
2. Salir  
Ingrese una opción: 1
```

```
Ingrese un número: 4.5  
Número no válido
```

Excepción: ingresar letras

Resultado: Controla la excepción.

```
Números en Kichwa  
1. Ingresar un número  
2. Salir  
Ingrese una opción: 1
```

```
Ingrese un número: cinco  
Número no válido
```