

# My terminal kitchen

---

El siguiente trabajo tiene como fin realizar una práctica de java para que se puedan aunar los conceptos del módulo actual.

Se debe desarrollar una aplicación de terminal interactiva (estilo REPL como el ejemplo de GuessNumberCli trabajado en clase).

## Alimentos registrados

### Listar

Se debe visualizar la lista de alimentos donde se tenga registrado el valor por peso de cada uno.

- ejemplo: `foods list`

```
🥕 : 50
🌽 : 120
🥑 : 150
🍅 : 110
```

### Agregar

Se debe cargar una lista de alimentos.

- ejemplo: `foods regist 🥕 50`

```
🥕 : 50
```

(registra una zanahoria a 50 pesos el kilo)

## Recetas registradas

### Listar

Se debe visualizar la lista de recetas con el nombre los ingredientes y el tiempo que se tarda en prepararlo.

- ejemplo: `recipes list`

```
guacamole
🥑 : 1
🍅 : 1

ensalada1
🌽 : 1
🥕 : 2
```

## Agregar

Se debe cargar las recetas.

- ejemplo: `recipes regist ensalada1` 🌽 🥕 🥕

```
ensalada1
🌽 : 1
🥕 : 2
```

## Presentación

Se debe listar los precios de las ensaladas con ejemplos de como quedan visualmente.

- ejemplo: `recipes show`

```
guacamole
🥑 : 1 > 150
🍅 : 1 > 110
price > 260
🥗===🥣🧂🟩🟩🟩🟩🟩

ensalada1
🌽 : 1 > 120
🥕 : 2 > 100
price > 220
🥗===🥣🧂🟡🟡🟡🟡🟡🟡🟡🟡
```

## Opcionales

Pueden realizar funcionalidad adicional en el trabajo

### Opcional A: Manejar tiempos de preparación

Agregar a la cereta tiempo de preparación

- ejemplo: `recipes regist ensalada1 15` 🌽 🥕 🥕

```
ensalada1
🌽 : 1
🥕 : 2
time: 15 mins
```

Agregar el valor del tiempo

- ejemplo: `time-value 10`

valor del tiempo trabajado 10 pesos el minuto

Calcular el valor de la receta teniendo en cuenta el tiempo

`recipes show`

```
guacamole
🥑: 1 > 150
🍅: 1 > 110
time: 10 mins > 100
price > 360
🥗===🍴🧂🟩🟩🟥🟥
```

```
ensalada1
🥕: 1 > 120
🥕: 2 > 100
time: 15 mins > 150
price > 370
🥗===🍴🧂🟨🟨🟨🟨🟨🟨🟨🟨
```

Calcular el valor de la receta teniendo en cuenta el tiempo

`recipes show ensalada1`

```
ensalada1
🥕: 1 > 120
🥕: 2 > 100
time: 15 mins > 150
price > 370
🥗===🍴🧂🟨🟨🟨🟨🟨🟨🟨🟨
```

## Opcional B: Cajones de alimento

Se pueden agregar cajones de verduras con listas de alimentos.

- posible ejemplo: `crate regist` 🥕 🥕 🥑 🍅 🥕

2 🥕 🥕 🥑 🍅 🥕

- posible ejemplo: `crate list`

```

0 🥕 🍅 🌽
1 🥕 🍅 🌽 🌽
2 🌽 🥕 🥑 🍅 🥕

```

## Preparar receta utilizando cajones

Se puede crear una receta utilizando los cajones:

- ejemplo:

```

> crate list
0 🥕 🍅 🌽
1 🥕 🍅 🌽 🌽
2 🌽 🥕 🥑 🍅 🥕

> recipes make guacamole
guacamole
🥑: 1 > 150
🍅: 1 > 110
price > 260
🥗===🥣🧂🟩🟩🟥🟥

```

```

> crate list
0 🥕 🌽
1 🥕 🍅 🌽 🌽
2 🌽 🥕 🍅 🥕

```

(\*) se gastó un 🍅 y una 🥑