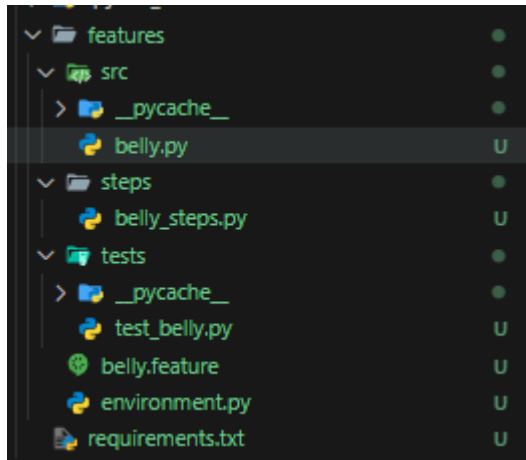


ACTIVIDAD 7;

Estructura del proyecto



Hacemos las pruebas de de testeo luego de instalar las librerías

```
===== 5 passed in 0.03s =====
PS C:\Users\windows10\Desktop\DesarrolloDeSoftware\actividad7> pytest
===== test session starts =====
platform win32 -- Python 3.12.5, pytest-8.3.5, pluggy-1.5.0
rootdir: C:\Users\windows10\Desktop\DesarrolloDeSoftware\actividad7
collected 5 items

features\tests\test_belly.py .....

===== 5 passed in 0.04s =====
PS C:\Users\windows10\Desktop\DesarrolloDeSoftware\actividad7>
```

Ejecutamos behave y notamos que esta correctamente

```
PS C:\Users\windows10\Desktop\DesarrolloDeSoftware\actividad7> behave
Característica: Característica del estómago # features/belly.feature:3

  Escenario: comer muchos pepinos y gruñir # features/belly.feature:5
    Dado que he comido 42 pepinos # features/steps/belly_steps.py:19
    Cuando espero 2 horas # features/steps/belly_steps.py:23
    Entonces mi estómago debería gruñir # features/steps/belly_steps.py:50

  Escenario: comer pocos pepinos y no gruñir # features/belly.feature:10
    Dado que he comido 10 pepinos # features/steps/belly_steps.py:19
    Cuando espero 2 horas # features/steps/belly_steps.py:23
    Entonces mi estómago no debería gruñir # features/steps/belly_steps.py:54

  Escenario: comer muchos pepinos y esperar menos de una hora # features/belly.feature:15
    Dado que he comido 50 pepinos # features/steps/belly_steps.py:19
    Cuando espero media hora # features/steps/belly_steps.py:23
    Entonces mi estómago no debería gruñir # features/steps/belly_steps.py:54

  Escenario: comer pepinos y esperar en minutos # features/belly.feature:20
    Dado que he comido 30 pepinos # features/steps/belly_steps.py:19
    Cuando espero 90 minutos # features/steps/belly_steps.py:23
    Entonces mi estómago debería gruñir # features/steps/belly_steps.py:50

  Escenario: comer pepinos y esperar en diferentes formatos # features/belly.feature:25
    Dado que he comido 25 pepinos # features/steps/belly_steps.py:19
    Cuando espero "dos horas y treinta minutos" # features/steps/belly_steps.py:23
    Entonces mi estómago debería gruñir # features/steps/belly_steps.py:50

1 feature passed, 0 failed, 0 skipped
5 escenarios passed, 0 failed, 0 skipped
15 steps passed, 0 failed, 0 skipped, 0 undefined
Took 0m0.011s
PS C:\Users\windows10\Desktop\DesarrolloDeSoftware\actividad7>
```

Agregamos los número letras en ingles para convertirlo a numero

```
# Función para convertir palabras numericas a numeros
5 def convertir_palabra_a_numero(palabra):
6     try:
7         return float(palabra)
8     except ValueError:
9         numeros = {
10             # Español
11             "media": 0.5, "cero": 0, "uno": 1, "una": 1, "dos": 2, "tres": 3, "cuatro": 4,
12             "cinco": 5, "seis": 6, "siete": 7, "ocho": 8, "nueve": 9, "diez": 10, "once": 11,
13             "doce": 12, "trece": 13, "catorce": 14, "quince": 15, "veinte": 20, "treinta": 30,
14             # Inglés
15             "half": 0.5, "zero": 0, "one": 1, "two": 2, "three": 3, "four": 4, "five": 5,
16             "six": 6, "seven": 7, "eight": 8, "nine": 9, "ten": 10, "eleven": 11,
17             "twelve": 12, "thirteen": 13, "fourteen": 14, "fifteen": 15, "twenty": 20,
18             "thirty": 30
19         }
20         return numeros.get(palabra.lower(), 0)
21
```

Ademas tambien agregamos los features

```
conflicted-file.md  belly_steps.py U  belly.feature U X
actividad7 > features > belly.feature
3  Característica: Característica del estómago
31  Escenario: Comer una cantidad fraccionaria de pepinos
35  |
36  | @english
37  | Escenario: Esperar usando horas en inglés
38  | Dado que he comido 50 pepinos
39  | Cuando espero "two hours and thirty minutes"
40  | Entonces mi estómago debería gruñir
41  |
42  | @english
43  | Escenario: Esperar solo 30 minutos en inglés
44  | Dado que he comido 25 pepinos
45  | Cuando espero "thirty minutes"
46  | Entonces mi estómago no debería gruñir
47  |
```

Compilamos el código agregado en ingles

```

@spanish
Escenario: Comer una cantidad fraccionaria de pepinos # features/belly.feature:31
  Dado que he comido 0.5 pepinos # None
  Cuando espero 2 horas # None
  Entonces mi estómago no debería gruñir # None

@english
Escenario: Esperar usando horas en inglés # features/belly.feature:37
  Dado que he comido 50 pepinos # features/steps/belly_steps.py:22
  Cuando espero "two hours and thirty minutes" # features/steps/belly_steps.py:26
  Entonces mi estómago debería gruñir # features/steps/belly_steps.py:44

@english
Escenario: Esperar solo 30 minutos en inglés # features/belly.feature:43
  Dado que he comido 25 pepinos # features/steps/belly_steps.py:22
  Cuando espero "thirty minutes" # features/steps/belly_steps.py:26
  Entonces mi estómago no debería gruñir # features/steps/belly_steps.py:48

1 feature passed, 0 failed, 0 skipped
2 scenarios passed, 0 failed, 6 skipped
6 steps passed, 0 failed, 18 skipped, 0 undefined
Took 0m0.002s
PS C:\Users\windows10\Desktop\DesarrolloDeSoftware\actividad7>

```

Importamos la librería random

```

✓ from behave import given, when, then
import re
import random

```

Colocamos un random entre los 2 valores

```

)
if match_random:
    low = float(match_random.group(1))
    high = float(match_random.group(2))
    total_time_in_hours = random.uniform(low, high)
    print(f"⌚ Tiempo aleatorio generado: {total_time_in_hours:.2f} horas")
    context.belly.esperar(total_time_in_hours)
    return

```

Y agregamos el feature

```

Escenario: Comer pepinos y esperar un tiempo aleatorio
  Dado que he comido 25 pepinos
  Cuando espero un tiempo aleatorio entre 1 y 3 horas
  Entonces mi estómago debería gruñir

```

No tenemos ningún error

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

    Cuando espero media hora                                # features/steps/belly_steps.py:42
    Entonces mi estómago no debería gruñir                  # features/steps/belly_steps.py:88

Escenario: comer pepinos y esperar en minutos # features/belly.feature:20
    Dado que he comido 30 pepinos                          # features/steps/belly_steps.py:37
    Cuando espero 90 minutos                                # features/steps/belly_steps.py:42
    Entonces mi estómago debería gruñir                     # features/steps/belly_steps.py:84

Escenario: comer pepinos y esperar en diferentes formatos # features/belly.feature:25
    Dado que he comido 25 pepinos                          # features/steps/belly_steps.py:37
    Cuando espero "dos horas y treinta minutos"            # features/steps/belly_steps.py:42
    Entonces mi estómago debería gruñir                     # features/steps/belly_steps.py:84

Escenario: Comer pepinos y esperar un tiempo aleatorio # features/belly.feature:30
    Dado que he comido 25 pepinos                          # features/steps/belly_steps.py:37
    Cuando espero un tiempo aleatorio entre 1 y 3 horas    # features/steps/belly_steps.py:42
    Entonces mi estómago debería gruñir                     # features/steps/belly_steps.py:84

@english
Escenario: Esperar usando horas en inglés # features/belly.feature:36
    Dado que he comido 50 pepinos          # features/steps/belly_steps.py:37
@english
Escenario: Esperar usando horas en inglés # features/belly.feature:36
    Dado que he comido 50 pepinos          # features/steps/belly_steps.py:37
Escenario: Esperar usando horas en inglés # features/belly.feature:36
    Dado que he comido 50 pepinos          # features/steps/belly_steps.py:37
    Dado que he comido 50 pepinos          # features/steps/belly_steps.py:37
    Cuando espero "two hours and thirty minutes" # features/steps/belly_steps.py:42
    Entonces mi estómago debería gruñir        # features/steps/belly_steps.py:84

@english
Escenario: Esperar solo 30 minutos en inglés # features/belly.feature:42
    Dado que he comido 25 pepinos            # features/steps/belly_steps.py:37
    Cuando espero "thirty minutes"           # features/steps/belly_steps.py:42
    Entonces mi estómago no debería gruñir    # features/steps/belly_steps.py:88

1 feature passed, 0 failed, 0 skipped
8 scenarios passed, 0 failed, 0 skipped
24 steps passed, 0 failed, 0 skipped, 0 undefined
Took 0m0.010s
PS C:\Users\windows10\Desktop\DesarrolloDeSoftware\actividad7> 
```

Agregamos los ejemplos

```
Escenario: Manejar tiempos complejos
  Dado que he comido 50 pepinos
  Cuando espero "1 hora, 30 minutos y 45 segundos"
  Entonces mi estómago debería gruñir

Escenario: Manejar tiempos complejos
  Dado que he comido 20 pepinos
  Cuando espero "1 hora, 10 minutos y 10 segundos"
  Entonces mi estómago no debería gruñir
```

Modificamos el código para los casos parecido

```

if match_random:
    low = float(match_random.group(1))
    high = float(match_random.group(2))
    total_time_in_hours = random.uniform(low, high)
    print(f"⌚ Tiempo aleatorio generado: {total_time_in_hours:.2f} horas")
    context.belly.esperar(total_time_in_hours)
    return

# Normalizar "y" y "and"
time_description = time_description.replace(' y ', ' ').replace(' and ', ' ')

# Regex que captura horas, minutos y segundos (número o palabra)
pattern = re.compile(
    r'(?:(\d+(?:\.\d+)?)|\w+)\s*(horas?|hours?))?' # grupo 1 horas
    r'\s*(?:(\d+(?:\.\d+)?)|\w+)\s*(minutos?|minutes?))?' # grupo 3 minutos
    r'\s*(?:(\d+(?:\.\d+)?)|\w+)\s*(segundos?|seconds?))?' # grupo 5 segundos
)
match = pattern.match(time_description)

if match:
    raw_hours = match.group(1) or "0"
    raw_minutes = match.group(3) or "0"
    raw_seconds = match.group(5) or "0"

    hours = convertir_palabra_a_numero(raw_hours)
    minutes = convertir_palabra_a_numero(raw_minutes)
    seconds = convertir_palabra_a_numero(raw_seconds)

    total_time_in_hours = hours + (minutes / 60) + (seconds / 3600)
    print(f"⌚ Tiempo calculado: {total_time_in_hours:.4f} horas")
    context.belly.esperar(total_time_in_hours)
else:
    raise ValueError(f"No se pudo interpretar la descripción del tiempo: {time_description}")

```

Y ejecutamos los resultados

```

PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

@english
Escenario: Esperar usando horas en inglés # features/belly.feature:47
Dado que he comido 50 pepinos # features/steps/belly_steps.py:36
Cuando espero "two hours and thirty minutes" # features/steps/belly_steps.py:40
Entonces mi estómago debería gruñir # features/steps/belly_steps.py:86

@english
Escenario: Esperar solo 30 minutos en inglés # features/belly.feature:53
Cuando espero "two hours and thirty minutes" # features/steps/belly_steps.py:40
Entonces mi estómago debería gruñir # features/steps/belly_steps.py:86

@english
Escenario: Esperar solo 30 minutos en inglés # features/belly.feature:53

@english
Escenario: Esperar solo 30 minutos en inglés # features/belly.feature:53
Escenario: Esperar solo 30 minutos en inglés # features/belly.feature:53
Dado que he comido 25 pepinos # features/steps/belly_steps.py:36
Cuando espero "thirty minutes" # features/steps/belly_steps.py:40
Entonces mi estómago no debería gruñir # features/steps/belly_steps.py:90

1 feature passed, 0 failed, 0 skipped
10 escenarios passed, 0 failed, 0 skipped
30 steps passed, 0 failed, 0 skipped, 0 undefined
Took 0m0.017s
PS C:\Users\windows10\Desktop\DesarrolloDeSoftware\actividad7>

```

Agregamos la función para testear

```
def test_gruñir_si_comido_muchos_pepinos():  
    belly = Belly()  
    belly.comer(15)  
    belly.esperar(2)  
    assert belly.esta_gruñendo() == True
```

Y ejecutamos la función

```
PS C:\Users\windows10\Desktop\DesarrolloDeSoftware\actividad7> py.test.exe
```

```
=====
platform win32 -- Python 3.12.5, pytest-8.3.5, pluggy-1.5.0
rootdir: C:\Users\windows10\Desktop\DesarrolloDeSoftware\actividad7
collected 6 items
```

```
features\tests\test_belly.py .....
```

```
=====
PS C:\Users\windows10\Desktop\DesarrolloDeSoftware\actividad7> |
```

Agregamos el feature y ejecutamos

```
39
40   Escenario: Comer muchos pepinos y esperar el tiempo suficiente
41   ··· Dado que he comido 15 pepinos
42   ··· Cuando espero 2 horas
43   ··· Entonces mi estómago debería gruñir
44
45   Escenario: Manejar tiempos complejos
46   ··· Dado que he comido 20 pepinos
47   ··· Cuando espero "1 hora, 10 minutos y 10 segundos"
48   ··· Entonces mi estómago no debería gruñir
49
50   @english
51
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

Escenario: Comer muchos pepinos y esperar el tiempo suficiente # features/belly.feature:40
  Dado que he comido 15 pepinos # features/steps/belly_steps.py:36
  Cuando espero 2 horas # features/steps/belly_steps.py:40
  Entonces mi estómago debería gruñir # features/steps/belly_steps.py:86

Escenario: Manejar tiempos complejos # features/belly.feature:45
  Dado que he comido 20 pepinos # features/steps/belly_steps.py:36
  Cuando espero "1 hora, 10 minutos y 10 segundos" # features/steps/belly_steps.py:40
  Entonces mi estómago no debería gruñir # features/steps/belly_steps.py:90

@english
Escenario: Esperar usando horas en inglés # features/belly.feature:52
  Dado que he comido 50 pepinos # features/steps/belly_steps.py:36
  Cuando espero "two hours and thirty minutes" # features/steps/belly_steps.py:40
  Entonces mi estómago debería gruñir # features/steps/belly_steps.py:86

@english
Escenario: Esperar solo 30 minutos en inglés # features/belly.feature:58
  Dado que he comido 25 pepinos # features/steps/belly_steps.py:36
  Cuando espero "thirty minutes" # features/steps/belly_steps.py:40
  Entonces mi estómago no debería gruñir # features/steps/belly_steps.py:90

1 feature passed, 0 failed, 0 skipped
11 scenarios passed, 0 failed, 0 skipped
33 steps passed, 0 failed, 0 skipped, 0 undefined
Took 0m0.014s
PS C:\Users\windows10\Desktop\DesarrolloDeSoftware\actividad7> ]
```

Agregamos los 2 escenarios

```
Escenario: Comer suficientes pepinos y esperar el tiempo adecuado
··· Dado que he comido 20 pepinos
··· Cuando espero 2 horas
··· Entonces mi estómago debería gruñir

Escenario: Comer pocos pepinos y no esperar suficiente tiempo
··· Dado que he comido 5 pepinos
··· Cuando espero 1 hora
··· Entonces mi estómago no debería gruñir
```

Y ejecutamos


```

Escenario: Comer muchos pepinos y esperar el tiempo suficiente # features/belly.feature:50
  Dado que he comido 15 pepinos # features/steps/belly_steps.py:36
  Cuando espero 2 horas # features/steps/belly_steps.py:40
  Entonces mi estómago debería gruñir # features/steps/belly_steps.py:86

Escenario: Manejar tiempos complejos # features/belly.feature:55
  Dado que he comido 20 pepinos # features/steps/belly_steps.py:36
  Cuando espero "1 hora, 10 minutos y 10 segundos" # features/steps/belly_steps.py:40
  Entonces mi estómago no debería gruñir # features/steps/belly_steps.py:90

@english
Escenario: Esperar usando horas en inglés # features/belly.feature:62
  Dado que he comido 50 pepinos # features/steps/belly_steps.py:36
  Cuando espero "two hours and thirty minutes" # features/steps/belly_steps.py:40
  Entonces mi estómago debería gruñir # features/steps/belly_steps.py:86

@english
Escenario: Esperar solo 30 minutos en inglés # features/belly.feature:68
  Dado que he comido 25 pepinos # features/steps/belly_steps.py:36
  Cuando espero "thirty minutes" # features/steps/belly_steps.py:40
  Entonces mi estómago no debería gruñir # features/steps/belly_steps.py:90

1 feature passed, 0 failed, 0 skipped
13 scenarios passed, 0 failed, 0 skipped
39 steps passed, 0 failed, 0 skipped, 0 undefined
Took 0m0.017s
PS C:\Users\windows10\Desktop\DesarrolloDeSoftware\actividad7>

```

Agregamos la función y ejecutamos

```

42
43 def test_pepinos_restantes():
44     belly = Belly()
45     belly.comer(15)
46     assert belly.pepinos_comidos == 15

```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```

@english
Escenario: Esperar usando horas en inglés # features/belly.feature:62
  Dado que he comido 50 pepinos # features/steps/belly_steps.py:36
  Cuando espero "two hours and thirty minutes" # features/steps/belly_steps.py:40
  Entonces mi estómago debería gruñir # features/steps/belly_steps.py:86

@english
Escenario: Esperar solo 30 minutos en inglés # features/belly.feature:68
  Dado que he comido 25 pepinos # features/steps/belly_steps.py:36
  Cuando espero "thirty minutes" # features/steps/belly_steps.py:40
  Entonces mi estómago no debería gruñir # features/steps/belly_steps.py:90

1 feature passed, 0 failed, 0 skipped
13 scenarios passed, 0 failed, 0 skipped
39 steps passed, 0 failed, 0 skipped, 0 undefined
Took 0m0.017s
PS C:\Users\windows10\Desktop\DesarrolloDeSoftware\actividad7> py.test.exe
===== test session start
platform win32 -- Python 3.12.5, pytest-8.3.5, pluggy-1.5.0
rootdir: C:\Users\windows10\Desktop\DesarrolloDeSoftware\actividad7
collected 7 items

features\tests\test_belly.py .....

===== 7 passed in 0.06s
PS C:\Users\windows10\Desktop\DesarrolloDeSoftware\actividad7> ^C

```


Agregamos un then más

```
        raise ValueError(f"No se pudo interpretar la descripción del tiempo: {time_description}")

    @then('mi estómago debería gruñir')
    def step_then_belly_should_growl(context):
        ... assert context.belly.esta_gruñendo(), "Se esperaba que el estómago gruñera, pero no lo hizo."
```

Ejecutamos

```
85
86 @then('mi estómago debería gruñir')
87 def step_then_belly_should_growl(context):
88     ... assert context.belly.esta_gruñendo(), "Se esperaba que el estómago gruñera, pero no lo hizo."
89
90 @then('mi estómago no debería gruñir')
91 def step_then_belly_should_not_growl(context):
92     assert not context.belly.esta_gruñendo(), "Se esperaba que el estómago no gruñera, pero lo hizo."
93
94 # Nuevo step para verificar cuántos pepinos se han comido
95 @then('debería haber comido {expected:d} pepinos')
96 def step_then_should_have_eaten_cukes(context, expected):
97     eaten = getattr(context.belly, 'pepinos_comidos', None)
98     assert eaten == expected, f"Se esperaban {expected} pepinos comidos, pero se encontraron {eaten}."
99
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

@english
Escenario: Esperar usando horas en inglés # features/belly.feature:66
Dado que he comido 50 pepinos # features/steps/belly_steps.py:36
Cuando espero "two hours and thirty minutes" # features/steps/belly_steps.py:40
Entonces mi estómago debería gruñir # features/steps/belly_steps.py:86

@english
Escenario: Esperar solo 30 minutos en inglés # features/belly.feature:72
Dado que he comido 25 pepinos # features/steps/belly_steps.py:36
Cuando espero "thirty minutes" # features/steps/belly_steps.py:40
Entonces mi estómago no debería gruñir # features/steps/belly_steps.py:90

1 feature passed, 0 failed, 0 skipped
14 scenarios passed, 0 failed, 0 skipped
41 steps passed, 0 failed, 0 skipped, 0 undefined
Took 0m0.020s
PS C:\Users\windows10\Desktop\DesarrolloDeSoftware\actividad7> █

Agregamos el nuevo tes y ejecutamos

```
47
48 def test_estomago_gruñendo():
49     belly = Belly()
50     belly.comer(20)
51     belly.esperar(2)
52     assert belly.esta_gruñendo() == True
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

Dado que he comido 25 pepinos # features/steps/belly_steps.py:36
Cuando espero "thirty minutes" # features/steps/belly_steps.py:40
Entonces mi estómago no debería gruñir # features/steps/belly_steps.py:90

1 feature passed, 0 failed, 0 skipped
14 scenarios passed, 0 failed, 0 skipped
41 steps passed, 0 failed, 0 skipped, 0 undefined
Took 0m0.020s
PS C:\Users\windows10\Desktop\DesarrolloDeSoftware\actividad7> py.test.exe

===== t
platform win32 -- Python 3.12.5, pytest-8.3.5, pluggy-1.5.0
rootdir: C:\Users\windows10\Desktop\DesarrolloDeSoftware\actividad7
collected 8 items

features\tests\test_belly.py

===== t
PS C:\Users\windows10\Desktop\DesarrolloDeSoftware\actividad7> █

Agregamos un nuevo escenario y ejecutamos

```
58
59 Escenario: Verificar que el estómago gruñe tras comer suficientes pepinos y esperar
60 Dado que he comido 20 pepinos
61 Cuando espero 2 horas
62 Entonces mi estómago debería gruñir
63
64 Escenario: Manejar tiempos complejos
65 Dado que he comido 20 pepinos
66 Cuando espero "1 hora, 10 minutos y 10 segundos"
67 Entonces mi estómago no debería gruñir
68
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
@english
Escenario: Esperar usando horas en inglés # features/belly.feature:70
Dado que he comido 50 pepinos # features/steps/belly_steps.py:36
Cuando espero "two hours and thirty minutes" # features/steps/belly_steps.py:40
Entonces mi estómago debería gruñir # features/steps/belly_steps.py:86

@english
Escenario: Esperar solo 30 minutos en inglés # features/belly.feature:76
Dado que he comido 25 pepinos # features/steps/belly_steps.py:36
Cuando espero "thirty minutes" # features/steps/belly_steps.py:40
Entonces mi estómago no debería gruñir # features/steps/belly_steps.py:90

1 feature passed, 0 failed, 0 skipped
15 escenarios passed, 0 failed, 0 skipped
44 steps passed, 0 failed, 0 skipped, 0 undefined
Took 0m0.015s
PS C:\Users\windows10\Desktop\DesarrolloDeSoftware\actividad7> |
```

Agregamos el ultimo escenario y ejecutamos

```
63
64 Escenario: Ver cuántos pepinos puedo comer antes de que el estómago gruña
65 Dado que he comido 8 pepinos
66 Cuando pregunto cuántos pepinos más puedo comer
67 Entonces debería decirme que puedo comer 2 pepinos más
68
69 Escenario: Verificar que el estómago gruñe tras comer suficientes pepinos y esperar
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
@english
Escenario: Esperar usando horas en inglés # features/belly.feature:80
Dado que he comido 50 pepinos # features/steps/belly_steps.py:36
Cuando espero "two hours and thirty minutes" # features/steps/belly_steps.py:40
Entonces mi estómago debería gruñir # features/steps/belly_steps.py:97

@english
Escenario: Esperar solo 30 minutos en inglés # features/belly.feature:86
Dado que he comido 25 pepinos # features/steps/belly_steps.py:36
Cuando espero "thirty minutes" # features/steps/belly_steps.py:40
Entonces mi estómago no debería gruñir # features/steps/belly_steps.py:101

1 feature passed, 0 failed, 0 skipped
17 escenarios passed, 0 failed, 0 skipped
50 steps passed, 0 failed, 0 skipped, 0 undefined
Took 0m0.022s
PS C:\Users\windows10\Desktop\DesarrolloDeSoftware\actividad7> |
```