Huiswerk les 10.

1.

In regel 1 wordt de module ‘unittest’ geimporteerd.

Regel 4 maakt de klasse voor de test.

Regel 5 maakt de test ‘test\_string’

Regel 6 en 7 maken de variabelen a en b met allebei de string ‘frikandel’

Regel 8 gebruitk assertEqual() om te kijken of de variabelen overeen komen. De test slaagt als deze waarden overeenkomen.

Regel 10 maakt de test ‘test\_boolean’.

Regel 11 en 12 maken de variabelen a en b met allebei een booleanse expressie die op True wordt gezet.

Regel 13 doet hetzelfde al regel 8. Deze regel kijkt of de twee variabelen hetzelfde zijn

Regel 15 en 16 zijn de boileplate code om de module uit te voeren. Hiermee wordt de main() functie opgeroepen van de unittest module. Zonder deze code worden de tests niet uitgevoerd.

2.

Deze code is ongeveer hetzelfde als in opdracht 1. Ik heb alleen de waardes verwisseld met integers.

import unittest

class Test(unittest.TestCase):

    def test\_zelfde\_waarde(self):

        # Test of de beide waardes hetzelfde zijn.

        waarde1 = 100

        waarde2 = 100

        self.assertEqual(waarde1, waarde2)

if \_\_name\_\_ == "\_\_main\_\_":

     unittest.main()