Name: Iris Gomez

Lesson 4 – Looping

1. Create a list that holds 5 data variables.

candy = ['chocolate', 'caramel', 'bubble gum', 'licorice', 'sour worms']

1. Print out those variables by using a for loop.

candy = ['chocolate', 'caramel', 'bubble gum', 'licorice', 'sour worms']

for item in candy:

   print (item)

1. Modify your for loop to add a message to your for loop.

candy = ['chocolate', 'caramel', 'bubble gum', 'licorice', 'sour worms']

for item in candy:

  print (item.title() + " is on of my favorite candies!")

1. Use a for loop to print even numbers from 1-20.

for numbers in range (0,21,2):

  print(numbers)

1. Sort your list in alphabetic order.

candy = ['chocolate', 'caramel', 'bubble gum', 'licorice', 'sour worms']

candy.sort()

for item in candy:

  print(item)

1. Print out the first three elements of your list.

candy = ['chocolate', 'caramel', 'bubble gum', 'licorice', 'sour worms']

candy.sort()

for item in candy[:3]:

  print(item)

1. Create a loop to print the last 2 elements of your list.

candy = ['chocolate', 'caramel', 'bubble gum', 'licorice', 'sour worms']

candy.sort()

for item in candy[-2:]:

  print(item)