# creating a chatbot

myBot = ChatBot(

    name = 'Sakura',      read\_only = True,

 logic\_adapters = [  'chatterbot.logic.MathematicalEvaluation', 'chatterbot.logic.BestMatch'   ]       )

# training the chatbot

small\_convo = [

    'Hi there!',

    'Hi',

    'How do you do?',

    'How are you?',

'Always cool.',

    'I\'m Okay',

    'Glad to hear that.',

    'I\'m fine',

    'I feel awesome',

    'Excellent, glad to hear that.',

    'Not so good',

    'Sorry to hear that.',

    'What\'s your name?',

    ' I\'m Sakura. Ask me a math question, please.'

    ]

math\_convo\_1 = [

    'Pythagorean theorem',

    'a squared plus b squared equals c squared.'

    ]

math\_convo\_2 = [

'Law of Cosines',

    'c\*\*2 = a\*\*2 + b\*\*2 - 2\*a\*b\*cos(gamma)'

    ]

# using the ListTrainer **class**

list\_trainee = ListTrainer(myBot)

**for** i in (small\_convo, math\_convo\_1, math\_convo\_2):

    list\_trainee.train(i)