En vez de utilizar la librería ya no existe:

```
from sklearn.cross_validation import train_test_split
```

ahora es mejor utilizar:

```
from sklearn.model_selection import train_test_split
```

También cuidado si quieres representar un vector de variables booleanas, ya que al hacer un histograma obtendrás un error. Ahora debes añadir un casting con .astype(int) al final de la lista de python para poderlo representar.

```
Antes: plt.hist(check)
Después plt.hist(check.astype(int))
```