Да, конечно, можно преобразовать столбец DataFrame **whoAmI** в форму one-hot encoding без использования функции **get\_dummies**. Вместо этого мы можем вручную создать новые столбцы для каждой категории и заполнить их значениями 0 или 1 в зависимости от того, к какой категории относится каждая строка.

Вот как это можно сделать:

*import* pandas *as* pd  
*import* random  
  
*# Создание исходных данных*lst = ['robot'] \* 10 + ['human'] \* 10  
random.shuffle(lst)  
data = pd.DataFrame({'whoAmI': lst})  
  
*# Получение уникальных значений из столбца 'whoAmI'*categories = data['whoAmI'].unique()  
  
*# Создание новых столбцов для каждой категории  
for* category *in* categories:  
 data[category] = (data['whoAmI'] == category).astype(*int*)  
  
*# Удаление исходного столбца 'whoAmI'*data.drop('whoAmI', axis=1, inplace=*True*)  
  
*# Вывод первых нескольких строк преобразованных данных*data.head()

В этом коде мы сначала создаем DataFrame **data**, который содержит один столбец **'whoAmI'** с категориями **'robot'** и **'human'**. Затем мы получаем список уникальных категорий из этого столбца. Далее мы создаем новые столбцы в DataFrame **data** для каждой уникальной категории. Значение каждого нового столбца устанавливается в 1, если соответствующая строка в столбце **'whoAmI'** соответствует этой категории, и в 0 в противном случае.

Наконец, исходный столбец **'whoAmI'** удаляется из DataFrame **data**. В результате у нас будет DataFrame, преобразованный в форму one-hot encoding, где каждая категория представлена своим собственным столбцом с бинарными значениями.