

1. Добиться вразумительного результата от модели, собранной на занятии (3 угаданные картинки из 4 предложенных на семинаре). Варианты изменений:
  - a. изменение слоёв и их количества;
  - b. изменение метода оптимизации;
  - c. изменение процесса обучения;
  - d. для продвинутых: преобразование данных.
2. Взять часть, где мы делали один шаг обучения, и обернуть его в цикл по схеме, как обучали модель в конце занятия.
3. Переписать эту программу на PyTorch:

```
model = tf.keras.models.Sequential([
    tf.keras.layers.Flatten(input_shape=(28, 28)),
    tf.keras.layers.Dense(128, activation='relu'),
    tf.keras.layers.Dropout(0.2),
    tf.keras.layers.Dense(10, activation='softmax')
])

model.compile(optimizer='adam',
              loss='sparse_categorical_crossentropy',
```

Не забудьте про реализацию функции forward!