

ניצן מנדלבלית

313485468

בחרתי ב0.14 learn rate=

ובגדלים

```
temp = 30
```

```
W1 = np.random.uniform(-1, 1, (temp, colnumx)) # shape 15,784  
b1 = np.random.uniform(-1, 1, (temp, 1)) # shape 15,1  
W2 = np.random.uniform(-1, 1, (10, temp)) # shape 10,15  
b2 = np.random.uniform(-1, 1, (10, 1)) # shape 10,1
```

העלייתי את גודלו של המשתנה

Temp

כיוון שראיתי שזה מעלה את האחוזים של ההצלחה מ50 אחוז לכמעט 90 אחוז.