彭钰驯+1170300916+AI＆ML（3）

评分：

题目：PPT上9-11页的例题，将坐标系原点移动至（2,2）点后进行迭代计算直至收敛

答：移动原点后，x1=(1,1),x2=(2,1),x3=(-1,-1)

1. 取初值，W0=0，b0=0
2. 对x1=(1,1),y1(W0 \* X1 + b0)=0,未正确分类，更新W，b，W1=W0+y1x1=1，b=b0+y1=1
3. 对x2=(2,1), y2(W1 \* X2 + b1)=3,正确分类
4. 对x3=(-1,-1), y3(W1 \* X3 + b1)=0,正确分类
5. W=1，b=1