#include "mbed.h"

AnalogIn ain(p20);

DigitalOut myled(LED1);

DigitalOut myled1(LED2);

int main(void)

{

while(1)

{

float p=ain.read();

if(ain<0.4f)

{

myled=1;

myled1=0;

}

else {

myled=0;

myled1=1;

}

}

}