#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;

 }

 }

}