



```
#include "16f877a.h"
#fuses XT,NOWDT
#use delay(clock=4MHz)
#use fast_io(b)
#use fast_io(d)
void main()
{
set_tris_b(0b00000011);//griş ve çıkış pinleri ayarlardı. b0 ve b1 pininde buton koyulduğu için giriş
pini yapıldı.
set_tris_d(0b00000000);
output_b(0x00);
output_d(0x00);
while(1)
{
   if(input(pin_b0)==1) ///b0 butonuna basıldı.
   {
   while(input(pin_b0)==1); //b0 buyonu bırakılana kadar bekle
   output_d(0b11111111);
   }
   if(input(pin_b1)==1) ///b1 butonuna basıldı.
   {
   while(input(pin_b1)==1); //b1 butonu bırakılana kadar bekle
   output_d(0b00000000);
   }
 }
}
```