//tömb létrehozása,és z regiszterrel kezeljük;a tömbben lesznek a leütött bill.zetek parancsai

.include ” m128def.inc”

.def temp=r16

.def LED=r17

.def szamlalo=r18//ezzel számolom a tömb címét,tudjuk h 24bájt hosszú

.cseg//megszakítás vektor tábla,RESET

.org 0x00

rjmp start

.org 0x100

start1:

stack\_init

port\_init// bele kell tenni DDRC beállítását

start1:

ldi ZH,high(bill\_array<<1)// ’<<’ez kell a kódterület címzéshez

ldi ZL,low(bill\_array<<1)//Z regisztert ráállítottam a tömbre!!!

ldi szamlalo,24

vissza:

lpm LED,Z+

call LED\_OUT  
 call delay1s

dec szamlalo

brne vissza

rjmp start1

rjmp start

## bill\_array.DB 0x45,’0’,0x0E,’1’,0x0D,’2’ , STB… // .DB,ez bájtos szervezésű tömb

## 