90011.7. - 01/1/1/1/26 - 01/1/5/1/6 C/F

سوال ا عنوری دهد . از لیج به شرطی ی توان به عنوان وردول استفاره کرد که دردی آن مرادراره کای توک اشد در از از به تقویت ماشد . از از جی یوان وی استفاره کرد به شرطی نه شرا سست ملعلم ا در آن داشته ماشیم .

[Yellow]

لیج: ±SHSL → استررب ملونه ما استررب که استررب ±IVSL ← tIVSL ← کذانتن داده ما در ما الارده در سلنال استررب ±STB ← بایسارش باس STB ما انتها له زمال معتبر دوران داده

افر خوا با من الله المراد والمال كذائن الدس ما الموره الم الموره المراد الموره المراد الموره المراد الموره الم

Low عن صرانستا در الرست ورمی ازهان ساور د tPZL

Checke litech :

LEPHL - Sun odle or L

LPLH - L

LPLH

priority Encoder il oslamil 1) [Kulem]

الله الله الله المعلم وفان مرتب معلم والمعلم المعلم والمعلم المعلم المعل

هنظم بازیای هم ماند عمر در مسترها را از استک موم شیم.

اسط کا مر عامی درای برسترها بالاست مدیکور صافحان اسفاده شده on the PB5 reconstitute mable to with a Tie sour A PBO dec ۳:۸ Latch PB3 Dec 5-lvobe

.org 0x00 JMP start

Start: LDI R24, 0xFF OUT DDRB, R24 LDI R24, 0x04 CALL BufferRead CALL Printer RJMP Start

BufferRead: LDI R24, 0x00 OUT DDRA, R24 OUT PORTB, R24 NOP NOP NOP LDI R20, 0x8 LOOP1: IN R16, PINA LOOP2: DEC R20 LSL R16 BRCC LOOP3 RJMP LOOP2 LOOP3: MOV R0, R20; RET

Printer:
LDI R24, 0xFF
OUT DDRA, R24
LDI R24, 0x04
OUT PORTB, R24;
LDI R24, 0xFF
OUT DDRD, R24
LDI R20, 0x00
LOOPp:

```
OUT DUKA, KZ4
LDI R24, 0x04
OUT PORTB, R24;
LDI R24, 0xFF
OUT DDRD, R24
LDI R20, 0x00
LOOPp:
SBIC PIND, 06
RJMP LOOPp
MOV R21, R0
OUT PORTA, R21;
LDI R20, 0x01
OUT PORTB, R20
LDI R20, 0x00;
OUT PORTB, R20;
NOP
NOP
NOP
NOP
NOP
NOP
NOP
NOP
RET
```

.org 0x002 RJMP int0_routin

Start: LDI R16, (0<<ISC00)|(0<<ISC01) OUT MCUCR, R16 LDI R16, (1<<INT0) OUT GICR, R16 SEI

main: RJMP main

int0_routin: RJMP BufferRead RJMP Printer

BufferRead: LDI R24, 0xFF OUT DDRB, R24 LDI R24, 0x00 OUT DDRA, R24 LDI R24, 0x04 OUT PORTB, R24 NOP NOP NOP LDI R20, 0x8 L00P1: IN R16, PINA LDI R17, 0xFF CP R16, R17 BREQ LOOP1 LOOP2: DEC R20 LSL R16 BRCC LOOP3 RJMP LOOP2 LOOP3: MOV R0, R20 RFT

Printer: LDI R24, 0xFF OUT DDRA, R24 LDI R24, 0x04 OUT PORTB, R24 LDI R24, 0xFF OUT DDRD, R24 LDI R20, 0x00 LOOP1p: SBIC PIND, 06 **RJMP** main MOV R21, R0 OUT PORTA, R21 LDI R20, 0x01 OUT PORTB, R20 LDI R20, 0x00 OUT PORTB, R20 NOP NOP NOP NOP NOP

OUT DDRA, R24 LDI R24, 0x04 OUT PORTB, R24 LDI R24, 0xFF OUT DDRD, R24 LDI R20, 0x00 LOOP1p: SBIC PIND, 06 RJMP main MOV R21, R0 OUT PORTA, R21 LDI R20, 0x01 OUT PORTB, R20 LDI R20, 0x00 OUT PORTB, R20 NOP NOP NOP NOP NOP NOP NOP NOP RET

Scanned by CamScanner