Blic se piše 15 minuta. Samo je jedan zadatak, vodoravno printan na jednoj stranici. Gotovo je potpuno isti ka vježbe za 2. labos, ako ne i lakši (masovno se dobijalo od 3 do 4 boda, pogotovo 4). Povučeno je puno crta (malo manje od 15), ali ih ne triba sve popunjavat, nego njih 8 od kojih svaka nosi 0.5 bodova (bez negativnih). U kodu, crno je zadano, crveno je ono šta triba dopunit.  
 **Zadatak:** Procesor komunicira s 2 uvjetne jedinice (ispituje im spremnost), VJ1 i VJ2, te s jednom prekidnom, spojenom na INT0, koja traži prekid kad želi. Procesor ispituje VJ1. Kad je spremna, s nje uzima broj zapisan u 2'k formatu i šalje ga na VJ2. Prijenos (rad procesora) prestaje čim se učita negativni podatak s VJ1 ili kad se učita 150 podataka s VJ1. U trenutku kad prekidna VJ zatraži prekid, u njenom potprogramu treba joj se predati broj dotad prenesenih podataka s VJ1 na VJ2.  
  
/\*prvo su, standardno, napisani svi EQU-ovi svih jedinica\*/  
  
`ORG 0

MOVE 10000, SP

JP GLAVNI  
  
------prekidni potprogram---  
  
**\_`ORG 8\_\_\_\_\_**  
DW 500

**\_`ORG 500\_\_\_\_**  
PUSH R0  
STORE R0, (VJ3\_IACK)  
LOAD R0, (BROJ\_POD)  
**\_\_STORE R0, (VJ3\_PODATAK)\_\_\_**  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
**\_\_STORE R0, (VJ3\_IEND)\_\_\_\_\_** (ne znan je li ovo tribalo ili ne, napisa san i reklo mi je da je za 4)   
POP R0  
RETI

-------glavni program------------  
GLAVNI MOVE 0, R0  
 MOVE 1, R2  
 STORE R2, (VJ3\_ISTOP)  
 MOVE %B 10010000, SR

PETLJA1 LOAD R2, (VJ1\_BISTABIL)  
 OR R2, R2, R2  
 **JR\_Z PETLJA1\_\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** LOAD R3, (VJ1\_PODATAK)  
 **STORE R2 (uglavnom, bilo koji podatak), (VJ1\_BISTABIL)\_**  
 OR R3, R3, R3  
 JR\_N KRAJ  
  
PETLJA2 LOAD R2, (VJ2\_BISTABIL)  
 OR R2, R2, R2  
 **\_JR\_Z PETLJA2\_\_\_\_\_\_**  
 STORE R3, (VJ2\_PODATAK)  
 STORE R3, (VJ2\_BISTABIL)  
 **\_ADD R0, 1, R0\_\_\_\_\_\_**  
 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
 CMP R0, 150  
 JR\_NE PETLJA1  
  
KRAJ HALT