

Función para encontrar el elemento mínimo de un vector:

```
int valorMinimo;
int vectorNumeros[];
int encontrado [i];

boolean encontrado(int numeroMenor){
    for(int i=0; i<=vectorNumeros.length; i++){
        if (vectorNumero[i]!= null){
            encontrado [i]= vectorNumero[numeroMenor] < vectorNumero[i];
        }
    }
}
```

Conjunto de cinco instrucciones:

ADD r2, r6, r0
000000 01000 00000 00010 00000 100000
0000 0001 0000 0000 0001 0000 0010 0000
010001020

SW r15, 2(5)
101011 00101 10010 00000000000000010
1010 1100 1011 0010 0000 0000 0000 0010
8ac20002

BEQ r3, r0, 0
000100 00011 00000 0000000000000000000
0001 0000 0110 0000 0000 0000 0000 0000
10600000

J r0
000010 00000000000000000000000000000000
0000 1000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
08000000

LW r5, r8(r2)
100011 00010 00101 0000000000010000
1000 1100 0100 0101 0000 0000 0001 0000
8a450010

010001020
8ac20002
10600000
08000000
8a450010