

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 000000000000000000
0001 0000 0110 0000 0000 0000 0000 0000
10600000
```

```
J r0
000010 000000000000000000000000000000
0000 1000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
08000000
```

```
LW r5, r8(r2)
100011 00010 00101 00000000000010000
1000 1100 0100 0101 0000 0000 0001 0000
8a450010
```

010001020
8ac20002
10600000
08000000
8a450010