

```

while(mi<=ma)
{
    limmen=14; limmay=0;
    for(i=0; i<n; i++)
    {
        if(arreglo[i]<limmen && arreglob[i]==true)
        {
            limmen=arreglo[i]; //cout<<"\n limmen "<<i<<" "<<arreglo[i];
            men=i;
        }else;
        if(arreglo[i]>limmay && arreglob[i]==true)
        {
            limmay=arreglo[i]; //cout<<"\n limmay "<<i<<" "<<arreglo[i];
            may=i;
        }else;
    }
    arreglocp[mi]=arreglo[men];
    arreglocp[ma]=arreglo[may];
    arreglob[men]=false;
    arreglob[may]=false;
    mi++; ma--;
    // cout<<"\n mi "<<mi;
    // cout<<"\n ma "<<ma;
}

```

- c1 $n/2$
- c2 $(n/2)(2)$
- c3 $(n/2)(n)$
- c4 $(n/2)(n-1)$
- c5 $(n/2)(n-1)$
- c6 $(n/2)(n-1)$
- c7 $(n/2)(n-1)$
- c8 $(n/2)(n-1)$
- c9 $(n/2)(n-1)$
- c10 $(n/2)$
- c11 $(n/2)$
- c12 $(n/2)$
- c13 $(n/2)$
- c14 $(n/2)(2)$

$$(7n^2)/2 + ((9n/2) - 7n) - 3$$