

BB28:

```
%run.addr = alloca 1  
store %run %run.addr  
call @Initarr()  
call @Quicksort(%sortlist, 1, 5000)  
%1 = load (%sortlist01)  
%2 = load %littlest  
%cmp = icmp %1 %2  
br %cmp BB29 BB30
```

BB29:

```
%3 = load (%sortlist05000)  
%4 = load %biggest  
%cmp1 = icmp %3 %4  
br %cmp1 BB31 BB30
```

BB30:

```
%call = call @printf(%.str)  
br BB31
```

BB31:

```
%5 = load %run.addr  
%add = add %5 1  
%idxprom = sext %add  
%arrayidx = getelementptr %sortlist 0 %idxprom  
%6 = load %arrayidx  
%call2 = call @printf(%.str.1, %6)  
ret
```