```
BB0:

%78 = call @putchar()

%2 = sext %80

%4 = shl %82, %0

%7 = sext %4

%10 = sext %82

br BB31
```

```
BB31:
%88 = phi [ %89, BB31 ], [ %2, BB0 ]
%91 = getelementptr %92 %88
%42 = load %91
%45 = fpext %42
%48 = getelementptr %92 %88
%50 = load %48
%103 = \text{fpext } \%50
%54 = call @printf( %45 %103 )
%108 = add %88. %10
%57 = getelementptr %92 %108
%114 = load %57
%28 = \text{fpext } %114
%118 = getelementptr %92 %108
%121 = load %118
%123 = \text{fpext } %121
%125 = call @printf( %28 %123 )
%128 = call @putchar()
%89 = add \%88, \%7
%132 = trunc %89
%134 = icmp-sgt %132, %136
br %134 BB31 BB36
```

BB36: