

entry:

%run.addr = alloca 1
%i = alloca 1
store %run , %run.addr
store 1 , %i
br %for.cond

for.cond:

%0 = load %i
%cmp = icmp %0 , 50
br %cmp , %for.end , %for.body

for.body:

call @Doit
br %for.inc

for.end:

%2 = load %run.addr
%add = add %2 , 1
%call = call getelementptr inbounds ([4 x i8], [4 x i8]* @.str.1, i64 0, i64 0) , %add , @printf
ret

for.inc:

%1 = load %i
%inc = add %1 , 1
store %inc , %i
br %for.cond

