

BB34:

%35 = store 0, %36  
br BB37

BB37:

%i.0 = phi [ 1, BB34 ], [ %38, BB39 ]  
%40 = icmp-sle %i.0, 40  
br %40 BB41 BB42

BB41:

%43 = load %36  
%44 = sext %45  
%46 = getelementptr %47, %44  
%48 = sext %i.0  
%49 = getelementptr %46, 0, %48  
%50 = load %49  
%51 = sext %i.0  
%52 = getelementptr %53, %51  
%54 = sext %55  
%56 = getelementptr %52, 0, %54  
%57 = load %56  
%58 = mul %50, %57  
%59 = add %43, %58  
%60 = store %59, %36  
br BB39

BB42:

ret

BB39:

%38 = add %i.0, 1  
br BB37