

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