

BB36:

%37 = store 0.000000, %38
br BB39

BB39:

%i.0 = phi [1, BB36], [%40, BB41]
%42 = icmp-sle %i.0, 40
br %42 BB43 BB44

BB43:

%45 = load %38
%46 = sext %47
%48 = getelementptr %49, %46
%50 = sext %i.0
%51 = getelementptr %48, 0, %50
%52 = load %51
%53 = sext %i.0
%54 = getelementptr %55, %53
%56 = sext %57
%58 = getelementptr %54, 0, %56
%59 = load %58
%60 = fmul %52, %59
%61 = fadd %45, %60
%62 = store %61, %38
br BB41

BB44:

ret

BB41:

%40 = add %i.0, 1
br BB39