## BB11: %result.addr = alloca 1 %a.addr = alloca 1%b.addr = alloca 1%row.addr = alloca 1 %column.addr = alloca 1 %i = alloca 1 store %result %result.addr store %a %a.addr store %b %b.addr store %row %row.addr store %column %column.addr %1 = load %result.addr store %1 store 1 %i br BB12 BB12: %2 = load %i%cmp = icmp %2 40br %cmp BB15 BB13 BB13: %3 = load %result.addr %4 = load %3%5 = load %a.addr%6 = load %row.addr%idxprom = sext %6%arrayidx = getelementptr %5 %idxprom %7 = load %i%idxprom1 = sext %7%arrayidx2 = getelementptr %arrayidx 0 %idxprom1 BB15: %8 = load %arrayidx2%9 = load %b.addrret %10 = load %i%idxprom3 = sext %10%arrayidx4 = getelementptr %9 %idxprom3 %11 = load %column.addr %idxprom5 = sext %11%arrayidx6 = getelementptr %arrayidx4 0 %idxprom5 %12 = load %arrayidx6 %13 = call @llvm.fmuladd.f32(%8, %12, %4) %14 = load %result.addr store %13 %14 br BB14 BB14: %15 = load %i%inc = add %15 1 store %inc %i br BB12