%2: %3 = alloca ptr, align 8%4 = alloca ptr, align 8%5 = alloca i32, align 4 store ptr %0, ptr %3, align 8 store ptr %1, ptr %4, align 8 %6 = load ptr, ptr %3, align 8%7 = load i32, ptr %6, align 4store i32 %7, ptr %5, align 4 %8 = load ptr, ptr %4, align 8%9 = load i 32, ptr %8, align 4 %10 = load ptr, ptr %3, align 8store i32 %9, ptr %10, align 4 %11 = load i32, ptr %5, align 4 %12 = load ptr, ptr %4, align 8 store i32 %11, ptr %12, align 4 ret void

CFG for 'swap' function