

**BB77:**

%78 = load %79

%80 = mul 4855, %78

%81 = add %80, 1731

%82 = and %81, 8191

%83 = store %82, %79

%84 = load %79

%85 = sitofp %84

%86 = fdiv %85, 8192.000000

%87 = store %86, %88

ret