```
BB0:
%1 = alloca 1
\%2 = alloca 1
store %1
store %2
\%3 = 10ad \%1
%4 = load %3
%5 = \text{mul } 4855 \%4
\%6 = add \%5 1731
\%7 = \text{and } \%6.8191
\%8 = 10ad \%1
store %7 %8
\%9 = load \%1
%10 = load \%9
%11 = sitofp \%10
%12 = fdiv \%11
%13 = load \%2
store %12 %13
ret
```