```
BB20:
\%iy.addr = alloca 1
%yfl.addr = alloca 1
store %iy %iy.addr
store %yfl %yfl.addr
%1 = load \%iy.addr
%2 = load %1
%mul = mul 4855 %2
%add = add %mul 1731
%and = and %add 8191
%3 = load \%iy.addr
store %and %3
%4 = load \%iv.addr
\%5 = load \%4
%conv = sitofp %5
%div = fdiv %conv
\%6 = load \%yfl.addr
store %div %6
```

ret