```
BB0:
%1 = alloca 1
%2 = alloca 1
store %1
store %2
%3 = call 24 @malloc
%4 = bitcast %3
%5 = load \%1
store %4 %5
\%6 = load \%1
\%7 = load \%6
\%8 = getelementptr \%7~0~0
store %8
\%9 = 10ad \%1
%10 = load %9
\%11 = getelementptr \%1001
store %11
%12 = 10ad \%2
%13 = load \%1
%14 = load \%13
%15 = getelementptr \%14 0 2
store %12 %15
ret
```