

BB2:

```
%a.addr = alloca 1
%b.addr = alloca 1
%t = alloca 1
store %a %a.addr
store %b %b.addr
%1 = load %a.addr
%2 = load %1
store %2 %t
%3 = load %b.addr
%4 = load %3
%5 = load %a.addr
store %4 %5
%6 = load %t
%7 = load %b.addr
store %6 %7
ret
```