```
%2:
\%3 = icmp eq float* \%0, null
%4 = icmp eq float* %1, null
 %5 = select i1 %3, i1 true, i1 %4
 br i1 %5, label %15, label %6
       T
                          F
         %6:
         6:
         \%7 = \text{load float}, float* \%0, align 4, !tbaa !10
         \%8 = fpext float \%7 to double
         %9 = fadd double %8, 4.000000e-05
         %10 = fptrunc double %9 to float
          store float %10, float* %0, align 4, !tbaa !10
         %11 = load float, float* %1, align 4, !tbaa !10
         %12 = fpext float %11 to double
          %13 = \text{fadd double } %12, 2.000000e-05
          %14 = fptrunc double %13 to float
          store float %14, float* %1, align 4, !tbaa !10
          br label %15
%15:
15:
%16 = \text{phi i} 32 [0, \%6], [2, \%2]
ret i32 %16
```

CFG for 'update' function