

L_{f1}

`%V = ...`

L_{f2}

`%X = ...`

L_{merged}

`%Vm = phi [%V, L_{f1}], [undef, L_{f2}]
%Xm = phi [undef, L_{f1}], [%X, L_{f2}]
%S = select %fid==1, %Vm, %Xm
... = ... %S`