combine-ecl-tuples[11,40]

combine-ecl-tuples(A; B; f; g)
$\equiv_{\text{def}}$ spreadn(A;
$\quad\quad\quad\quad Ta,ksa,ia,ga,ha,aa,ae$.spreadn($B$;
$\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad Tb,ksb,ib,gb,hb,ab,be$.$<$:$Ta \times Tb$
$\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad$, append($ksa$; ksb)
$\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad$, $<ia,\ ib>$
$\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad$, $\lambda k',s,v,x$. $<$if deq-member(Kind-deq; k'; ksa)
$\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad$ then $ga(k',s,v,x.1)$
$\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad$ else $x.1$
$\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad$ fi
$\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad$, if band(deq-member(Kind-deq; k'; ksb);
$\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad$ $(ha(0,x.1)))$
$\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad$ then $gb(k',s,v,x.2)$
$\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad$ else $x.2$
$\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad$ fi
$\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad>$
$\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad$, $\lambda n,x$. $f((\lambda m.ha(m,x.1)),\lambda m.hb(m,x.2),n)$
$\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad$, $\lambda n,k',s,v,x$. g
$\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad$ (if deq-member(Kind-deq; k'; ksa
$\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad$)
$\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad$ then $aa(n,k',s,v,x.1)$
$\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad$ else ff
$\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad$ fi
$\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad$,if deq-member(Kind-deq; k'; ksb
$\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad$)
$\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad$ then band$(($ha$(0,x.1))$;
$\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad$ $(ab(n,k',s,v,x.2)))$
$\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad$ else ff
$\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad$ fi)
$\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad$, merge($ae$; be)$>$))