

mon_hom_p_comp^{13,42}

$\forall g, h:\text{GrpSig}\{i\}, k:\text{GrpSig}\{k\}, r:(|g|\rightarrow|h|), s:(|h|\rightarrow|k|).$

$\text{IsMonHom}\{g,h\}(r) \Rightarrow \text{IsMonHom}\{h,k\}(s) \Rightarrow \text{IsMonHom}\{g,k\}(s \circ r)$