

Existuje viacero spôsobov ako vytvoriť dvojkoncovú haldu z dvoch klasických háld. V tejto práci rozšírime dvojkoncovú haldu založenú na prepojení listov a vytvoríme novú schému nazvanú L-korešpondencia. Táto schéma rozšíri triedu možných klasických háld použiteľných pre vytvorenie dvojkoncovej haldy (napr. Fibonacci halda, Rank-pairing halda). Ďalej umožní operácie ``Zníž prioritu" a ``Zvýš prioritu". Tento prístup ukážeme na troch konkrétnych haldách a odhadneme časovú zložitosť pre všetky operácie. Ďalším výsledkom je, že pre tieto tri konkrétne haldy, očakávaný čas operácií ``Zníž prioritu" a ``Zvýš prioritu" je obmedzený konštantou.