

```
db[x_][u_UU, v_UU] := Module[{t, h}, Plus[
  ht[x, x][u // tσ[x, t], v // hσ[x, h]] // tm[t, x, x] //
  hm[x, h, x],
  tb[x][u, v // hσ[x, h]] // hm[x, h, x],
  hb[x][u, v // tσ[x, t]] // tm[t, x, x],
  thb[x, x][u // hσ[x, h], v // tσ[x, t]] //
  tm[t, x, x] // hm[x, h, x]]];
```