

```
VD /: d1_VD ** d2_VD := Tidy@Module[{es1, es2, m2},
  es1 = Cases[d1, EOS[i_] :=> i];
  m2 = Max[es2 = Cases[d2, EOS[i_] :=> i]];
  d1 ∪ Replace[DeleteCases[d2, _EOS],
    i_ :=> i / m2 - 1 + es1[[1 + Count[es2, e_ /; i > e]]], {2}]]
```