

9. Feladat – Legrövidebb közös superstring

Lehetséges, hogy több különböző legrövidebb közös superstring létezik ugyanarra az inputhalmazra. Vegyük a következő stringeket: ABC, BCA, CAB. Egy legrövidebb közös superstring ABCAB, de lehet BCABC, vagy CABCA is.

Hány különböző legrövidebb közös superstringje van a következő stringeknek?

Input: CCT, CTT, TGC, TGG, GAT, ATT

Output: 4