

Domáca úloha 6

Dané sú relácie $p(A, B, D)$, $q(B, C)$, $r(D, E)$, $s(D, F, G)$.

Daný je SQL dotaz:

select p.D, s.F **from** p, q, r, s **where** p.B = q.B and r.D = s.D and p.A < r.D and q.C ≠ r.E

1. Nakreslite hypergraf dotazu a rozhodnite, či je acyklický.
2. Optimalizujte dotaz. Zdôvodnite výber optimalizačnej metódy, vysvetlite postup.