

2 (0.5 pkt.) Zwróć wierzchołki, do których można dojść ścieżką z n lub ścieżką z m .

v - wierzchołek, do którego da się dojść z n

$T^r(v) \doteq E(n, v)$ albo krawędź z n do v

$T^m(v) \doteq E(n, x); P(x, v)$ albo do x i rec. $x-v$

Dla m zupełnie analogiczne $T^{n,m} \doteq T^r(v) \cup T^m(v)$

zdefiniujemy $P(x, v)$

$P(x, v) \doteq E(x, v)$

$P(x, z) \doteq E(x, z), P(z, v)$