

ESTRAI D

ESTRAI L

ESTRA J

$Q = \{M, K\}$

ESTRAI M

ESTRAI K

$o[n] = 2$

ESERCIZIO 15

ALGO ($G = (V, E)$), $A[1..n]$

for $i \rightarrow 1$ to $|V|$

for $j \rightarrow 1$ to $|V|$

if ~~A[i,j] = 1~~ MATRICE $[i,j] = 1$ && $A[i] = A[j]$

return "No"

return "Si"

MATRICE ADIACENZA

ALGO ($G = (V, E)$), $A[1..n]$

for $i \rightarrow 1$ to $|V|$

AFFINITE' ei sono ^{ELEMENTI (e)} ~~AFFINITE' ei sono~~ LISTA $[i]$

if $(A[i] = A[e])$

return "No"

return "Si"

ESERCIZIO 16

ALGO ($G = (V, E)$), S

for $i \rightarrow 1$ to $|V|$

for $j \rightarrow 1$ to $|V|$

if $A[i,j] = 1$ && $(i,j) \cap S \neq \emptyset$

return "No"

return "Si"

LISTE ADIACENZA

ALGO ($G = (V, E)$), S

for $i \rightarrow 1$ to $|V|$

AFFINITE' ei sono ELEMENTI (e) in LISTA $[i]$

if $(A[i], A[e]) \cap S = \emptyset$

return "No"

return "Si"