PRINT-ALL-PAIRS-SHORTEST-PATH(Π, i, j)

1 **if** $i == j$
2   print i
3 **elseif** $\pi_{ij} ==$ NIL
4   print "no path from" i "to" j "exists"
5 **else** PRINT-ALL-PAIRS-SHORTEST-PATH(Π, i, π_{ij})
6   print j