

RECTANGULAR-MATRIX-MULTIPLY(A, B, C, p, q, r)

1 **for** $i = 1$ **to** p

2 **for** $j = 1$ **to** r

3 **for** $k = 1$ **to** q

4 $c_{ij} = c_{ij} + a_{ik} \cdot b_{kj}$