

ΛΥΣΗ

(A) $SUM \leftarrow 0$

ΓΙΑ i ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 5

ΓΙΑ j ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 5

ΑΝ $i=j$ ΤΟΤΕ

$SUM \leftarrow SUM + k[i, j]$

Τέλος_αν

Τέλος_επανάληψης

Τέλος_επανάληψης

Γράψε SUM

(B) $SUM \leftarrow 0$

ΓΙΑ i ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 5

ΓΙΑ j ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 5

ΑΝ $i > j$ ΤΟΤΕ

$SUM \leftarrow SUM + k[i, j]$

Τέλος_αν

Τέλος_επανάληψης

Τέλος_επανάληψης

Γράψε SUM

(Γ) $SUM \leftarrow 0$

ΓΙΑ i ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 5

ΓΙΑ j ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 5

2^η λύση

$SUM \leftarrow 0$

ΓΙΑ i ΑΠΟ 1 ΜΕΧΡΙ 5

$SUM \leftarrow SUM + k[i, i]$

Τέλος_επανάληψης

Γράψε SUM

AN $i < j$ ΤΟΤΕ

SUM \leftarrow SUM + k[i, j]

Τελος_αν

Τέλος_επανάληψης

Τέλος_επανάληψης

Γράψε SUM