

ՄՐՑՈՒՅԹՑ.RECURSION1_15

Հաշվել Ակկերմանի ֆունկցիան ռեկուրսիվ ֆունկցիայի օգնությամբ:

Ակկերմանի ֆունկցիան որոշվում է հետևյալ բանաձևով.

$$A(m, n) = \begin{cases} n + 1, & m = 0; \\ A(m - 1, 1), & m > 0, n = 0; \\ A(m - 1, A(m, n - 1)), & m > 0, n > 0: \end{cases}$$

Մուտքային տվյալներ.

Մուտքում տրված են m և n ամբողջ թվերը ($0 \leq m \leq 3, 0 \leq n \leq 10$):

Ելքային տվյալներ.

Ելքում արտածել ինդրի պատասխանը:

Օրինակ.

N	stdin	stdout
1	1 1	3