

T-201-GSKI, GAGNASKIPAN

Vor 2017

RECURSION - multiply

THE TEMPLATE

You are given a main function that calls the function `multiply(int a, int b)` several times.

THE ASSIGNMENT

Use recursion to implement the function `int multiply(int a, int b)`. You are only allowed to use the mathematical operators '+' and '-', but **NOT** '*' and '/'.

SNIÐMÁTIÐ

Gefið er main fall sem kallar oft á fallið `multiply(int a, int b)`.

ÚTFÆRSLA

Notið endurkvæma forritun til þess að útfæra fallið `int multiply(int a, int b)`. Þér er einvörðungu heimilt að nota reiknivirkjana '+' og '-' en **EKKI** '*' og '/'.