



Bot do POP

Tempo limite: 1000 ms — Memória limite: 256 MB

@rafayel, rev by @thiagogouveia e @stefan

Valéria, muito astuta, fez um concurso entre bots para escolher o nome do novo bot do POP.

Bard? Nam... GPT? Watson? Nem... O vencedor foi: C3P-POP. (risos)

As inscrições para Maratona POP 2025 estão abertas e a MAIOR das preocupações é que haja coffee break para todos!! Então, a primeira missão do C3P-POP é bem simples:

Dado o número de kits de coffee break comprados (cada kit alimenta exatamente uma pessoa) e o número de times inscritos até aqui (com exatamente 3 pessoas por time), C3P-POP deve manter as inscrições abertas ou fechá-las imediatamente?

Entrada

A entrada é composta por duas linhas.

A primeira linha da entrada traz um número inteiro N , representando o número de kits de coffee break comprados.

A segunda linha apresenta o número inteiro T , representando o número de times inscritos.

Considere $(30 \leq N \leq 100)$ e $(0 \leq T \leq 30)$.

Saída

Caso o número de kits comprados permita que mais times se inscrevam (e todos do time sejam alimentados, logicamente), seu programa deve imprimir **MANTER ABERTAS**

Caso o número times já tenha passado do limite (itxa.... times vão ficar com fome) ou tenha chegado exatamente ao limite, seu programa deve imprimir **FECHAR IMEDIATAMENTE**

Não esqueça de imprimir tudo em letras maiúsculas.

Exemplos

Entrada 1

42

30

Saída 1

FECHAR IMEDIATAMENTE

Entrada 2

45

7

Saída 2

MANTER ABERTAS