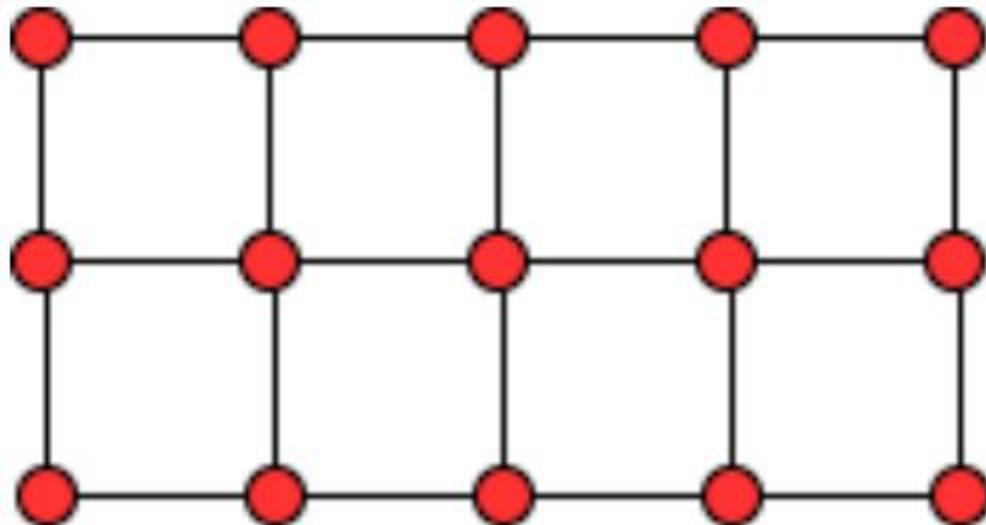


Tarefa (sem uso de GenAI)

Uma empresa fabrica painéis de LED compostos por quadrados de 1 cm de lado. Nos vértices de cada quadrado fica um LED, sendo que o tamanho de cada painel é escolhido pelo cliente conforme a sua necessidade. A imagem abaixo mostra um painel de 2 cm por 4 cm, composto por 15 LEDs no total.

Atualmente os funcionários desta fábrica perdem muito tempo (que poderia ser utilizado para inovação) com o cálculo manual desses painéis. A alta diretoria da fábrica decidiu então contratar você para evoluir e construir um cálculo automatizado, modernizando assim os sistemas deles.

Considerando um painel de n por m centímetros, desenvolva um código para calcular o número total de LEDs no painel.



OBS:

- Os valores da altura e da largura devem ser recebidos por meio de parâmetros

Rubrica

Estamos avaliando principalmente uma solução correta, mas atente-se também para qualidade do código depois de encontrar uma solução correta.

A correção será avaliada pelos testes de submissão, que são um pouco mais complexos que os testes de exemplo.

Recursos

Você não pode pedir ou procurar uma implementação ou solução, mas fique à vontade para consultar a documentação do seu idioma.

