موضویم : برناسه نوسی نوبا - مساله ضدب زنجیری ما توسس مساله کوله نیستی . ه - ا

ضرب مآترسی: فرض کنیر A که ماترس به مدر آ که ماترس مرسب مآترسی مرسب باشد.

A × B مے العلای دارد ؟ ع × n

* nxmxp : AxB

فرض كنيد ع عد سا ترسس داريم .

 $B = A_1 \times A_7 \times A_7 \times A_{\epsilon}$ $(a \times b) \times (a \times b) \times (a \times b) \times (a \times b)$

ضرب ما ترس مل عمل المستداك بذيراست.

: - (A((A,x(A,x A,z))), to + 0 = +1 --- = 1/0=

· ((A, xAy) x(Ar xAz)); a ··· + ra · + b · = ar.

((((A, x Ar) x Ar) x Az) & a ooo + 1 a oo = 1 a

تعارروش های نحلت برانترگزاری ج سه ۱۳ ما ۱۵ کان : مرف بیدا کردن برانتر شدی است که تعدار ضدب ها ما لاست کند.

ماترس ، A ، دارای انجاد ، امای انجاد ، است. هدف بیراکردن برانتر نیزی به میراک به میراک ... به A ، ... به است .

* الده ؟ * در هرصه كمة بن الما وان راضر كيم * در هرصه دو ما ترس باكمتين هرستر را درهم ضوب ليم

روش پویا

× مسالہ کولہ بستی ا۔ه:

م شیخی در مهانی وجود دارد. شیخی نام هم به او از ش به دارد. همیس می مام هم به و از ش به دارد. همیس می می در مهانی وجود دارد. شیخی بام هم می براجر ۷ است. می خواهیم می زیر محبوب از اسیا را استا را است

سسنم : «(زدک) »:

* الله ؛ الله المن رابرصب نسب ارزش بالحج مرتب كنم وب ان رس انتجاليم

ا کی روش حریصانہ در ست حواب می داد ج

Sfractional ____ imp divisible ___ lenapsack



