

SPOJ Problem Set (oi)

6224. Tro cho+i vo+'i nhu+~ng vien bi

Problem code: CNMARBLE

"Qua đem nay sóng gió se~ ve^' vo+'i mây ngan"

"Đây đi yeu thu+o+ng ta hay khép mi nôi buồn"

Qua đem nay - Phu+o+ng Linh - Ma.nh Quân

Tuy vậy nhu+ng không pha?i lúc nao sóng gió cũng có the^? de^~ dang ve^' vo+'i mây ngan đư+o+c. Lân nay cũng vậy, Quang Vu đang bi. thây giáo da.y môn Data Structure đố một bài toán vo+'i giao he.n ne^'u không gia?i đư+o+c thì se~ có một trận sóng gió khu?ng khie^'p (dĩ nhiên vì the^' se~ không ve^' đư+o+c vo+'i mây ngan). Bài toán nhu+ sau :

Cho N loa.i bi khác nhau, loa.i bi thu+' i có a[i] vien. Gio+' ta go.i tổng số các vien bi là S. Cho một số M (S chia he^'t cho M), hay sắp xe^'p S vien bi này vào S/M hộp sao cho mỗi hộp có M vien khác mau nhau. Du+~ lie^.u đả?m ba?o có nghiê^.m.

Các ba.n hay giúp Quang Vu nhé, trận sóng gió này có ve? to quá, các ba.n mà không giúp la câu ây ve^' ban tho+' luôn chu+' không pha?i mây ngan đâu !

Du+~ lie^.u

- Dòng đầu tiên ghi 2 số N,M ($M \leq S$, $S \leq 500000$)
- Dòng thu+' 2 ghi N số nguyên a[i] (a[i] > 0)

Ke^'t qua?

S/M dòng mỗi dòng ghi M số là chỉ? số cu?a vien bi lu+.a cho.n. Ne^'u có nhie^'u phu+o+ng án chỉ? cân in ra 1 đáp án.

Ví dụ.

Du+~ lie^.u

```
3 2
2 3 3
```

Ke^'t qua?

```
1 2
1 3
2 3
2 3
```

Có ít nhất 50% số test có $S \leq 1000$

Tác gia?: Pha.m Quang Vu

Added by: Pha.m Quang Vu
Date: 2010-03-03
Time limit: 1s-5s
Source limit:50000B
Languages: C++ 4.0.0-8 C++ 4.3.2 PAS fpc
Resource: VNOI '10