



 an.512.Trộn 2 mảng [Download the code template](#)

Cho hai mảng đã có thứ tự, hãy trộn chúng thành một mảng cũng có thứ tự.

INPUT

Dòng đầu tiên chứa số T ($T < 10$) là số test case.

Mỗi test case có 3 hàng. Hàng đầu tiên chứa hai số n và m ($n, m < 500.000$) lần lượt là số phần tử của hai mảng A và B. Hàng thứ hai chứa n số nguyên được sắp theo thứ tự không giảm, đây chính là các phần tử của mảng A. Hàng cuối cùng chứa m số nguyên được sắp theo thứ tự không giảm, đây chính là các phần tử của mảng B.

OUTPUT

Ứng với mỗi test case, xuất ra trên một dòng mảng có thứ tự thu được bằng cách trộn hai mảng A và B

VÍ DỤ

INPUT	OUTPUT
1	1 2 2 4 5 7 9 10 11
5 4	
1 2 5 7 10	

[IT003.N212.1] Assignment 2 

8 problems with a total score of 800

#	PROBLEM	SCORE
1	Task	100
2	Point3D	100
3	VQ44_FLOWERS	100
4	khangtd.DetectVirus	100
5	an.512.Trộn 2 mảng	100
6	Find MEX	100
7	Point2D (template)	100
8	Kiểm Kê	100



IT003 - CẤU TRÚC DỮ LIỆU VÀ GIẢI THUẬT

2	0 0 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 4 5 5 6
95 21	7 7 7 8 9 9 9 10 11 11 11 12 13 14
2 3 3 3 3 3 3 5 6 7 8 9 10 12 14	14 15 16 17 17 19 19 20 21 22 23
15 17 19 21 22 23 23 24 24 26 28	23 24 24 26 28 29 30 30 31 33
29 30 30 31 33 33 35 37 38 38	33 35 37 38 38 38 39 39 39 39
38 39 39 39 39 39 39 39 40 40	39 39 39 40 40 40 42 43 45 46
40 42 43 45 46 48 48 50 51 52	48 48 50 51 52 54 55 57 59 59
54 55 57 59 59 60 60 61 63 64	60 60 61 63 64 64 66 68 70 72
64 66 68 70 72 72 74 75 75 75 76	72 74 75 75 75 76 76 76 76 77 79
76 76 76 77 79 81 82 83 83 83	81 82 83 83 83 83 84 86 88 90
83 84 86 88 90 91 93 94 0 0 2 2	91 93 94
3 4 4 5 7 7 9 9 11 11 11 13 14 16 17	0 0 2 2 3 4 5 6 6 6 6 7 8 8 9 9 9 9
19 20 65 26	9 11 11 12 13 13 14 14 15 15 16 16
2 3 5 6 7 9 9 9 11 13 14 14 15 16	17 18 19 19 20 20 21 21 21 21 22
17 19 19 20 21 21 22 22 24 26 28	22 23 23 24 25 26 26 26 26 28
28 29 29 29 30 30 32 32 32 34	28 29 29 29 30 30 32 32 32 34
35 36 38 39 40 41 42 42 43 44	35 36 38 39 40 41 42 42 43 44
46 47 49 50 50 51 53 54 54 54	46 47 49 50 50 51 53 54 54 54
56 57 57 58 58 60 62 64 66 66 0	56 57 57 58 58 60 62 64 66 66
0 2 4 6 6 6 8 8 9 9 11 12 13 15 16	
18 20 21 21 23 23 25 26 26 26	