

<u>
♣ Download the code template</u>

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 chứ 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 DU

Input	Ouput
1	1 2 2 4 5 7 9 10 11
5 4	
1 2 5 7 10	
2 4 9 11	
2	0022233333344556777899910
95 21	11 11 11 12 13 14 14 15 16 17 17 19 19 20 21
2 3 3 3 3 3 5 6 7 8 9 10 12 14 15 17 19 21 22	22 23 23 24 24 26 28 29 30 30 31 33 33 35 37
23 23 24 24 26 28 29 30 30 31 33 33 35 37 38	38 38 38 39 39 39 39 39 39 40 40 40 42 43
38 38 39 39 39 39 39 39 40 40 40 42 43 45	45 46 48 48 50 51 52 54 55 57 59 59 60 60 61
46 48 48 50 51 52 54 55 57 59 59 60 60 61 63	63 64 64 66 68 70 72 72 74 75 75 75 76 76 76
64 64 66 68 70 72 72 74 75 75 75 76 76 76 76	76 77 79 81 82 83 83 83 83 84 86 88 90 91 93
77 79 81 82 83 83 83 84 86 88 90 91 93 94	94
002234457799111111314161719	002234566667889999911111213
20 65 26	13 14 14 15 15 16 16 17 18 19 19 20 20 21 21

__sitenametobereplace__

32 34 35 36 38 39 40 41 42 42 43 44 46 47 49

42 43 44 46 47 49 50 50 51 53 54 54 54 56 57

50 50 51 53 54 54 54 56 57 57 58 58 60 62 64

57 58 58 60 62 64 66 66

66 66 0 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

4. Search and Sort (Intermediate.Homework)

15 problems with a total score of 1500

#	Problem	Score
1	[Search & Sort] Binary Search 2 (easy)	100
2	[Search & Sort] Find MEX (easy)	100
3	[Search & Sort] Kiểm kê 1 (easy)	100
4	[Search & Sort] Trộn 2 mảng tăng dần 2 (easy)	100
5	[Search & Sort] Point 2D (easy)	100
6	[Search & Sort] Update an array (easy)	100
7	[Search & Sort] Sort với số phép gán ít nhất (easy)	100
8	[Search & Sort] Online sorting (*)	100
9	[Search & Sort] Sort không so sánh (**)	100
10	[Search & Sort] Memories (**).	100
11	[Search & Sort] Canarium (**)	100
12	[Search & Sort] Wall (**)	100
13	[Search & Sort] Arranging coin (**)	100
14	[Search & Sort] Valid anagram (**)	100
15	[Search & Sort] h-index (**).	100

upload source code

Chọn tệp Không có tệp nào được chọn

Select language C++ (0.5s, 50MB)

Submit

Code editor