

Bài 1. Cho một dãy số nguyên. Viết chương trình tính tổng của một đoạn từ u đến v của dãy số nguyên a.

Input: đọc từ file TONGDOAN.INP dòng đầu tiên là số nguyên n và m ($m < 10^7$). Dòng tiếp theo chứa n số nguyên ai ($< 10^9$), các số cách nhau bởi dấu cách.

m dòng tiếp theo, dòng thứ chứa 2 số ui vi

Output: Ghi ra file TONGDOAN.OUT gồm m dòng, dòng thứ i là tổng của đoạn từ ui đến vi.

Example:

TONGDOAN.INP	TONGDOAN.OUT
5 3	3
0 1 2 3 4 5	1
0 2	10
1 1	
1 4	