**Bài va li**

**Input : file : data.in**

* Dòng đầu số nguyên N, W là số đồ vật và khối lượng lớn nhất mà vali chứa được.
* Dòng thứ 2 là N số nguyên dãy A\_1...A\_N là trọng lượng của các đồ vật
* Dòng thứ 2 là N số nguyên dãy B\_1...B\_N là giá trị của các đồ vật

**Output : data.out**

* Dòng duy nhất ghi ra giá trị lớn nhất mà vali mang được.