Products-Conbinates- 200点

○問題文

Piroike君は、IPEC店に買い物に来ました。このお店では、N個の商品があり、a1,a2,a3,...,an円の値段で、各商品の在庫は１つしかありません。Piroike君が、２個の商品を買うとき、その値段の組み合わせは何通りになるでしょうか。

○制約

・入力値は、すべて整数値である

・2<N<105

・1<ai<109

○入力

　N

a1 a2 a3 … an

○出力

値段の組み合わせが何通りか出力してください。

・入力例１

3

100 200 300

・出力例１

　3

(値段を選ぶ組み合わせは、(100,200),(200,300),(100,300)の３通りがあります。）

・入力例２

　5

100 200 500 200 700

・出力例２

　7

(値段を選ぶ組み合わせは、(100,200),(100,500),(100,700),(200,200),(200,500),(200,700),(500,700)の７通りがあります。)