

Gundam

Time Limit/Memory Limit: 1sec/256M

Description

為了守護世界的和平，據說中正大學在寧靜湖中停放了一台鋼彈。
鋼彈總共有五個油箱，但由於油價實在是太貴了，因此要加滿油再出動那是不可能的。
為了避免如此高科技的產物被他國竊取機密，因此假如油量不足以前往事發地點再飛回寧靜湖的話，鋼彈便不會出動。

你能幫忙計算出本次任務是否能夠完成嗎？

PS. 平常各位沒看到鋼彈出動就只是因為油不夠而已！

Input Format

第一行包含 1 個正整數 x ，表示寧靜湖飛往事發地點所需要的油量。
第二行包含 5 個正整數 a 、 b 、 c 、 d 、 e ，分別表示五個油箱中分別儲存的油量。
其中 $x \leq 10^{19}$ 並且 $(a + b + c + d + e) \leq 10^{19}$

Output Format

假如五個油箱中的油量足以讓鋼彈從寧靜湖飛往事發地點再飛回寧靜湖，那麼請輸出 **YES**，否則輸出 **NO**。

Sample Input/Output

Sample Input	Sample Output
500 120 280 200 360 40	YES
180 30 120 50 90 60	NO