

ABCXYZ

Cho bốn số nguyên dương a, b, c và m , mỗi số có giá trị không vượt quá 100.

Yêu cầu: Hãy lập trình xác định ba số nguyên không âm x, y, z sao cho biểu thức $ax + by + cz$ có giá trị lớn nhất và không vượt quá m .

Dữ liệu vào: cho trong file văn bản **ABCXYZ.INP** chứa lần lượt bốn số nguyên dương a, b, c, m .

Kết quả: ghi ra file văn bản **ABCXYZ.OUT** ba số x, y, z tìm được. Nếu có nhiều đáp án chỉ cần ghi ra một trong số các đáp án tìm được.

Ví dụ:

ABCXYZ . INP	ABCXYZ . OUT
3 6 8 10	1 1 0