**BTVN ngày 30/04/2017**

**Câu 1:**

Cho  là số có ba chữ số thỏa mãn điều kiện . Hãy viết chương trình tìm các số thỏa mãn điều kiện đã cho.

**Câu 2:** (5 điểm)

Một người gửi tiền tiết kiệm vào ngân hàng với số tiền ban đầu là x triệu đồng với lãi suất hàng tháng là k%. Biết rằng phương thức tính lãi suất là lũy kế theo thời hạn, nghĩa là số tiền lãi hàng tháng được cộng dồn vào số tiền gốc với chu kì (thời hạn) là c tháng và khi chưa đủ chu kì thì không được tính số tiền lãi. Sau thời gian t tháng, người đó rút tiền cả vốn và lãi được b triệu đồng. Tính b.

Hãy viết chương trình giải bài toán trên với x, k, c, t được nhập từ bàn phím và b được viết ra màn hình.