Задача Hex

Дано число Ch в десятковій системі числення. Написати програму що переводить дане число в систему числення з основою m.

Технічні умови: Програма читає з клавіатури в першому рядку число m (2≤m≤16), в другому - число Ch(0≤Ch≤2+109)  в десятковій системі. Програма виводить на екран відповідь в вигляді текстового рядка.

Приклад:

Введення:

16

1024

Виведення:

400