Problem 00706 - LC-Display

Problem Description

你的一個朋友最近買了一部新電腦,在這之前,他只用過口袋型計算機。

現在他對這新電腦有點失望,因爲他非常喜歡以前計算機顯示數字的樣式,而不是像現在新 電腦所顯示的。

所以你的任務是寫一個程式幫他把數字以計算機上數字的樣式顯現出來。

Input Format

每筆測試資料一列。 每列有2個整數s,n $(1 \le s \le 10, 0 \le n \le 999999999)$ 。 n是要顯示的數字,s是每個字要求的大小。 s=0, n=0代表輸入結束。

Output Format

請以計算機的數字樣式,並以s的大小顯示n。

這些計算機數字是以'-'當作水平線,以'--'當作垂直線所構成,並且每個數字的大小寬爲s+2,高爲2s+3。

數字09的樣式請參考Sample Outpu,請注意:在2個數字中間有一空白行。

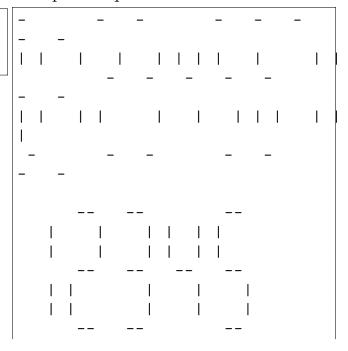
每組測試資料後亦請空一列。

Sample Input 1

1 0123456789

2 123453 67890

Sample Output 1



	1						
					-		- 1
		_		_			
1 1	1		-		I		-
1 1	1		-			1	
	1						