Relógio Binário

Por Gabriel Dalalio, ITA 🔯 Brazil

Timelimit: 1

Alguns programadores gostam de ser estranhos e usam relógios binários como o relógio da imagem abaixo:



Há também programadores que gostam de inventar questões para competições online, porém não gostam de escrever textos detalhados e longos para as questões.

Sua tarefa nesse problema é desenhar o relógio da imagem em um dado horário.

Entrada

A entrada é composta por vários casos de teste. Cada caso de teste é composto por uma linha conténdo um horário no formato HH:MM ($0 \le HH < 12 e 0 \le MM < 60$). A entrada termina com final de arquivo (EOF).

Saída

Para cada teste, a saída é composta por um desenho do relógio no horário dado na entrada (o desenho deve seguir o mesmo formato dos desenho dos exemplos). Imprima uma linha em branco após cada desenho.

Exemplo de Entrada		Exemplo de Saída										
04:16												
07:31												
08:32								_	_			
00:00												
	_)											
			8		4	2	1		-			
					0							
				0								

Exemplo de Entrada	1		32	16 E	xemplo	de S aída	2	1	-	 _
	_)									1
	1									1
										.
										-
	1									_
	1								١	
	_)									
	1		8		4	2		1		
	ı				0	0		0	1	1
									,	1
	i			0	0	0	0	0	İ	·
	1								1	
	1		32	16	8	4	2	1	1	_
	1									
	_)									
	1									1
	' <u></u>									. '
	1								_	_
									١	
	_)	ı	0		4	2		1		1
	1		8		4	2		1	1	1
			0							1
	i	· 							i	·
	1								1	
			0						1	
	1								-	
			32	16	8	4	2	1	-	-
)		l						I	
	'_'									ı
	i									
	1									
									_	_
	_)		8		4	2		1		
			Ü			2				
	I									
									1	

Exemplo de Entrada		Exemplo de Saída								
			32	16	8	4	2	1		_
										_
	_)									
										- 1

Contest Dalalio 2014