作业内容

编写一个程序,接受用户的输入,描述一张扑克牌(使用下面的速记符号 Short-hand),并打印出 Description。

French Playing Cards			
Ranks		${f Suits}$	
Short-Hand	Description	$Short ext{-}Hand$	Description
210	Card values	Н	Hearts
A	Ace	D	Diamond
J	Jack	S	Spades
Q	Queen	\mathbf{C}	Clubs
K	King		

要求

- 用户输入只能是2或者3个字符,不要空格。例如10H,3D。
- 第一个字符 (或者头两个字符, 如果卡牌为 10) 要在 Ranks 里, 最后一个字符要在 Suits 里。
- 无论用户输入大小写字母,程序都应该能顺利运行
- 如果用户输入了不合规格的字符或者字符不存在与 Ranks 和 Suits,则应该报 "Invalid Card Entered"

Input & Output 的例子

Enter the card notation: QS

Queen of Spades

Enter the card notation: qs

Queen of Spades

Enter the card notation: 2H

Two of Hearts

Enter the card notation: ZZ

Invalid Card Entered

`