

657. 走回原位的機器人

輸入：

一個字串（稱為 `st`）

處理：

字串中包括 `U`, `D`, `L`, `R` 的 4 種內容，分別代表控制機器人向上一步，向下一步，向左一步，向右一步。如果機器人走完 `st` 中所有的移動指令後，是否能走回原始出發的位置？`True` 或 `False` 代表是及否。

輸出：

`True` 或 `False`

範例 1：

輸入：

`UD`

輸出：

`True`

說明：

$(x, y) = (0, 0) \rightarrow (0, 1) \rightarrow (0, 0)$

範例 2：

輸入：

`LDRRLRUULR`

輸出：

`False`

限制條件：

- (1) $1 \leq \text{len}(st) \leq 20000$
- (2) `st` 的內容只有 `U`, `D`, `L`, `R` 等 4 種內容