

アルゴリズム 1 EX 問題デザインシート

作成者

ステージレイアウト

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											

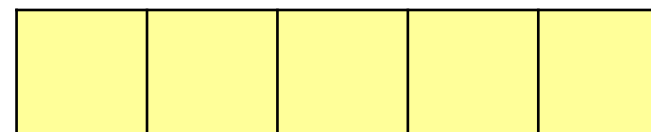
X : 壁 F : 旗

● : ロボット (最初の向きを矢印で示す)

領域外の部分は斜線で消す

コマンドブロック数

前進 右進 左進 回転 始/終



0-4 0-2 0-2 0-4 0-3
始と終は同数

最短手順数



1-11

解答例

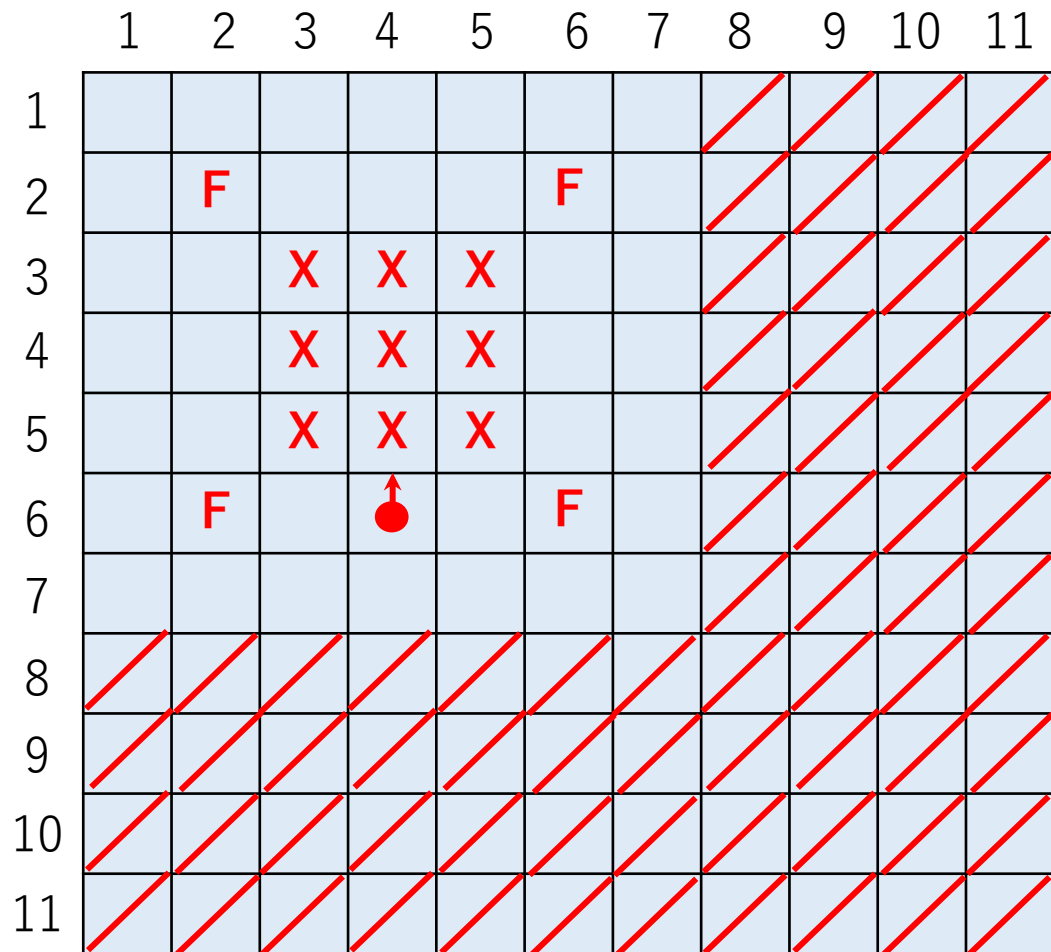
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

問題名称

アルゴリズム 1 EX 問題デザインシート (記入例)

作成者 **JEITA**

ステージレイアウト



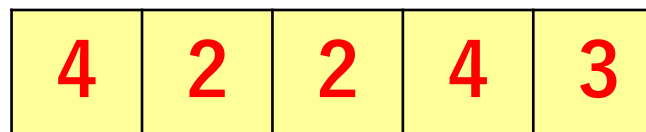
X : 壁 F : 旗

● : ロボット (最初の向きを矢印で示す)

領域外の部分は斜線で消す

コマンドブロック数

前進 右進 左進 回転 始/終



0-4

0-2

0-2

0-4

0-3

始と終は同数

最短手順数



1-11

解答例

1	右 2	
2	始 4	
3	前 1	
4	終	
5	左 4	
6	回180	
7	前 4	
8		
9		
10		
11		

問題名称 **四角**