シーケンス制御技術ⅡA

評価課題

注意事項

1. 制限時間　30分
2. （１）指導員の指示があるまで問題は見ないこと

（２）入所期、番号、名前を記入してください

（３）解答は問題用紙に記入すること

（４）携帯電話の使用は不可です

（５）試験中、質問等があるときは挙手をしてください

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 入所年月 | 番号 | 氏名 | 合計点 | 評価判定 |
| 平成　　年　　月 |  |  |  |  |

**問題１**下に示すタイムチャートの動作をするように（　　）を埋めラダー図を完成させなさい。

（40点(各4点)）

(　　　)

(　　　)

0.00

(　　　)

1.00

(　　　)

(　　　)

0.01

0.00

入力

0.01

1.01

0.02

(　　　)

1.00

(　　　)

1.01

出力

1.02

(　　　)

1.02

1.03

1.04

(　　　)

(　　　)

1.03

タイムチャート

1.04

ラダー図

**問題２**

ラダー図を見てタイムチャートを完成させなさい。（30点）

W0.00

0.01

0.00

タイムチャート

W0.00

0.00

入力

W0.00

0.01

T1

0

TIM

1.00

#30

出力

1.01

T0

1.00

T0

TIM

1

#10

1.01

ラダー図

**問題３**

下のタイムチャートの動作をするラダー図を作成しなさい。内部リレーは何個使用してもよいものとする。（30点（各10点））



入力

出力

タイムチャート

ラダー図

T0

1.01

1.01

0.00

#T0

0

TIM

0.00

1.01

TIM

1.00

1.01