



Dirbato

00

Summary: このドキュメントは、*Dirbato @ 42 Tokyo*の00モジュール用の課題である。

Contents

I	Instructions	2
II	Foreword	3
III	Mandatory Exercise 00 : level1	4
IV	Mandatory Exercise 00 : level2	5
V	Mandatory Exercise 00 : level3	6
VI	Mandatory Exercise 00 : level4	7
VII	Mandatory Exercise 00 : level5	8
VIII	Mandatory Exercise 00 : level6	9
IX	Mandatory Exercise 00 : level7	10
X	Mandatory Exercise 00 : level8	11
XI	Mandatory Exercise 00 : level9	12
XII	Mandatory Exercise 00 : level10	13
XIII	Mandatory Exercise 00 : level11	14
XIV	Bonus Exercise 00 : level12	15
XV	Bonus Exercise 00 : level13	16
XVI	Bonus Exercise 00 : level14	17
XVII	Bonus Exercise 00 : level15	18

Chapter I

Instructions

- 課題の確認と評価は、あなたの周りにいる受講者により行われる。
- 問題は、簡単なものから徐々に難しくなるように並べられている。
- 質問がある場合は、隣の人に聞くこと。それでも分からない場合は、隣の隣の人に聞くこと。
- 助けてくれるのは、Google / 人間 / インターネット / ...と呼ばれているものたちである。
- Mandatory Exerciseの問題までは可能な部分まで取り組むこと。
- Bonus Exerciseの問題は時間に余裕がある場合、取り組むこと。

Chapter II

Foreword

エンジニアリングとは、とある規則を未知の事例に応用する知的技能です。規則の認知方法、未知の事例への応用方法などを習得するには、エンジニアとしてのマインドセットをまず身に付けなければいけません。ロボットプログラミングゲームを通してエンジニアとしての以下のマインドセットを身につけましょう。

- 複雑な問題に取り組める自信
- 困難な問題に取り組む持続力
- 問題の曖昧さに対する寛容さ
- オープンエンドの問題（複数の解決方法がある問題）に対処する能力
- 共通の目標や解決策を達成するために他者とコミュニケーションを取り、協力する能力

Chapter III

Mandatory Exercise 00 : level1

<https://dirbato-00.42tokyo.jp>のウェブサイト上でlevel1の問題をクリアせよ。

Chapter IV

Mandatory Exercise 00 : level2

<https://dirbato-00.42tokyo.jp>のウェブサイト上でlevel2の問題をクリアせよ。

Chapter V

Mandatory Exercise 00 : level3

<https://dirbato-00.42tokyo.jp>のウェブサイト上でlevel3の問題をクリアせよ。

Chapter VI

Mandatory Exercise 00 : level4

<https://dirbato-00.42tokyo.jp>のウェブサイト上でlevel4の問題をクリアせよ。

Chapter VII

Mandatory Exercise 00 : level5

<https://dirbato-00.42tokyo.jp>のウェブサイト上でlevel5の問題をクリアせよ。

Chapter VIII

Mandatory Exercise 00 : level6

<https://dirbato-00.42tokyo.jp>のウェブサイト上でlevel6の問題をクリアせよ。

Chapter IX

Mandatory Exercise 00 : level7

<https://dirbato-00.42tokyo.jp>のウェブサイト上でlevel7の問題をクリアせよ。

Chapter X

Mandatory Exercise 00 : level8

<https://dirbato-00.42tokyo.jp>のウェブサイト上でlevel8の問題をクリアせよ。

Chapter XI

Mandatory Exercise 00 : level9

<https://dirbato-00.42tokyo.jp>のウェブサイト上でlevel9の問題をクリアせよ。

Chapter XII

Mandatory Exercise 00 : level10

<https://dirbato-00.42tokyo.jp>のウェブサイト上でlevel10の問題をクリアせよ。

Chapter XIII

Mandatory Exercise 00 : level11

<https://dirbato-00.42tokyo.jp>のウェブサイト上でlevel11の問題をクリアせよ。

Chapter XIV

Bonus Exercise 00 : level12

<https://dirbato-00.42tokyo.jp>のウェブサイト上でlevel12の問題をクリアせよ。

Chapter XV

Bonus Exercise 00 : level13

<https://dirbato-00.42tokyo.jp>のウェブサイト上でlevel13の問題をクリアせよ。

Chapter XVI

Bonus Exercise 00 : level14

<https://dirbato-00.42tokyo.jp>のウェブサイト上でlevel14の問題をクリアせよ。

Chapter XVII

Bonus Exercise 00 : level15

<https://dirbato-00.42tokyo.jp>のウェブサイト上でlevel15の問題をクリアせよ。