

# Homework III

Vicente V. Figueira — NUSP 11809301

May 22, 2025

## Contents

<b>Problem 1</b>	<b>1</b>
1.A) . . . . .	1
1.B) . . . . .	1
1.C) . . . . .	1
1.D) . . . . .	1
<b>Problem 2</b>	<b>2</b>
2.A) . . . . .	2
2.B) . . . . .	2
2.C) . . . . .	2
2.D) . . . . .	2
<b>Problem 3</b>	<b>3</b>
3.A) . . . . .	3
3.B) . . . . .	3
3.C) . . . . .	3
3.D) . . . . .	3
3.E) . . . . .	3
3.F) . . . . .	3

## Problem 1

1.A)

1.B)

1.C)

1.D)

## Problem 2

2.A)

2.B)

2.C)

2.D)

### Problem 3

3.A)

3.B)

3.C)

3.D)

3.E)

3.F)