

# Compulsory exercise 1: Group 16

TMA4268 Statistical Learning V2022

Weicheng Hua, Emil Johannesen Haugstvedt, Torbjørn Baadsvik

28 March, 2022

## Contents

<b>Problem 1</b>	<b>2</b>
a) . . . . .	2
b) . . . . .	2
c) . . . . .	2
d) . . . . .	2
<b>Problem 2</b>	<b>2</b>
a) . . . . .	2
b) . . . . .	2
<b>Problem 3</b>	<b>2</b>
a) . . . . .	2
b) . . . . .	2
<b>Problem 4</b>	<b>2</b>
a) . . . . .	2
b) . . . . .	2
c) . . . . .	2
d) . . . . .	2
<b>Problem 5</b>	<b>2</b>
a) . . . . .	2
b) . . . . .	2
<b>Problem 6</b>	<b>2</b>
a) . . . . .	2
b) . . . . .	2
c) . . . . .	2
d) . . . . .	2

### **Problem 1**

a)

b)

c)

d)

### **Problem 2**

a)

b)

### **Problem 3**

a)

b)

### **Problem 4**

a)

b)

c)

d)

### **Problem 5**

a)

b)

### **Problem 6**

a)

b)

c)

d)