

# Progetto CLIPS

Barbaro, Bifulco, Sansonetti

A.A. 2022/2023

## Notazione utilizzata

### Strategie

Elenco delle strategie testate su ogni board per ogni livello di osservabilità considerato.

- a.  $\langle 1, 1, 1, 1, 1 \rangle$
- b.  $\langle 3, 2 \rangle$
- c.  $\langle 5 \rangle$

### Osservabilità testate

Elenco dei casi di osservabilità testati, nei capitoli corrispondenti alle singole board verranno indicate le celle note.

Nei risultati ci si riferirà ai livelli di osservabilità con i numeri sottostanti.

1. Osservabilità nulla
2. 5 acque
3. Noti 3 pezzi scorrelati tra loro
4. Noti solo i sottomarini
5. Noto un pezzo *middle* per ogni nave
6. Noto un estremo per ogni nave

# 1 Caso 1

## 1.1 Board

○							⊂	□	⊃	4
					∩					1
					∪			○		2
										0
					∩					1
		⊂	⊃		□		⊂	□	⊃	6
					□					1
					∪					1
∩								○		2
∪					○					2
3	0	1	1	0	7	0	2	4	2	

## 1.2 Celle note

1. Osservabilità nulla
2. 5 acque
3. Noti 3 pezzi scorrelati tra loro
4. Noti solo i sottomarini
5. Noto un pezzo *middle* per ogni nave
6. Noto un estremo per ogni nave

## 1.3 Risultati

x	a	b	c
1			
2			
3			
4			
5			
6			

## 2 Caso 2

### 2.1 Board

∩		∩					∩			3
□		∪					∪			3
□										1
∪		○								2
										0
∩		∩					∩			3
□		□					∪			3
∪		∪								2
										0
○		○					○			3
8	0	7	0	0	0	0	5	0	0	

### 2.2 Celle note

1. Osservabilità nulla
2. 5 acque
3. Noti 3 pezzi scorrelati tra loro
4. Noti solo i sottomarini
5. Noto un pezzo *middle* per ogni nave
6. Noto un estremo per ogni nave

### 2.3 Risultati

x	a	b	c
1			
2			
3			
4			
5			
6			

### 3 Caso 3

#### 3.1 Board

○								○		2
			⊂	⊃						2
							○			1
	⊂	⊃								2
					⊂	⊃				2
			○							1
							⊂	□	⊃	3
∩										1
□			⊂	□	□	⊃				5
∪										1
4	1	1	3	2	2	2	2	2	1	

#### 3.2 Celle note

1. Osservabilità nulla
2. 5 acque
3. Noti 3 pezzi scorrelati tra loro
4. Noti solo i sottomarini
5. Noto un pezzo *middle* per ogni nave
6. Noto un estremo per ogni nave

#### 3.3 Risultati

x	a	b	c
1			
2			
3			
4			
5			
6			