

CAMPO MINATO

Trovate la posizione delle mine all'interno dello schema. Un numero indica quante mine sono presenti nelle otto caselle adiacenti.

	A	B	C	D	E	F
1			0		0	
2		2		3		
3		1				
4		1				2
5		1		2		2
6	1			0		

Per iniziare, eliminiamo le caselle che sicuramente non possono contenere una mina: solitamente, se sono presenti, si inizia dagli 0. Nel nostro schema ce ne sono 3. Lo 0 indica che nelle otto caselle adiacenti non ci sono mine.

	A	B	C	D	E	F
1		x	0	x	0	x
2		2	x	3	x	x
3		1				
4		1				2
5		1	x	2	x	2
6	1		x	0	x	

La casella D2 contiene un 3. Questo significa che nelle caselle

adiacenti ci sono 3 mine. Rimangono solo tre caselle libere: C3, D3 ed E3, che conterranno sicuramente una mina ciascuna. Anche al 2 in F5 rimangono esattamente due caselle libere, E4 e F6.

	A	B	C	D	E	F
1	•	x	0	x	0	x
2	x	2	x	3	x	x
3	x	1	•	•	•	
4	x	1	x		•	2
5	x	1	x	2	x	2
6	1		x	0	x	•

La casella B3 contiene un 1: siccome la mina è già presente in C3, le altre caselle adiacenti saranno sicuramente vuote. Anche l'1 in B4 ha già una mina adiacente, quindi A5 sarà vuota. Se poi consideriamo il 2 in B2, vediamo che una mina è già presente in C3, e quindi la seconda dovrà andare sicuramente in A1.

	A	B	C	D	E	F
1	•	x	0	x	0	x
2	x	2	x	3	x	x
3	x	1	•	•	•	
4	x	1	x		•	2
5	x	1	x	2	x	2
6	1		x	0	x	•

I due 1 in A6 e B5 devono essere collegati ad una mina, che può essere solo in B6. Il 2 in B5 è collegato a una sola mina e quindi ne manca una, che dovrà essere in D4. Rimane ora solo la casella F3: questa è adiacente al 2 in F4, che però è già collegato a due mine. Quindi F3 è sicuramente vuota.

	A	B	C	D	E	F
1	•	x	0	x	0	x
2	x	2	x	3	x	x
3	x	1	•	•	•	x
4	x	1	x	•	•	2
5	x	1	x	2	x	2
6	1	•	x	0	x	•

1) Campo minato.

1	1	1	2		
1					4
	3	3		2	
2			2		2
2			2		1
1				1	

2) Campo minato.

1	2	2	2		1
				1	
1	3	4		2	1
	2			3	
1		4			2
		2	1		

3) Campo minato.

		1		3	
	1		2	4	
2		3			2
		4		4	
3		3			2
	1			2	

4) Campo minato.

2		2		2	
	3		2		2
2					
2		4			1
	2			5	
	1				

5) Campo minato.

	2		2	2		2	
1	3		4		4		2
			3		4		3
		2		2			
1	2		2		4		
		1			4		2
	3			2		4	
	3					3	

6) Campo minato.

	2						
1		3	5	6	4		1
		3				3	
		3		6			
	4	4			3	3	
1			5				1
	5				2	2	
1				1			

7) Campo minato.

	3		4	2			2
1					3	3	
	2		4	3			2
1						2	
		2	1				1
	2			3		3	
2		3		4		4	2
			2			3	

8) Campo minato.

	2		1		1		
2		3		3		5	
2		4		3			2
		3			1	2	
	2		1				2
	4		4		2		
1						2	