



**Determina se l'affermazione è possibile (p) o impossibile (i).**

- 1) Un triangolo con gli angoli:  $51^\circ$ ,  $9^\circ$  e  $120^\circ$ .
- 2) Un triangolo con gli angoli:  $126^\circ$ ,  $12^\circ$  e  $35^\circ$ .
- 3) Un triangolo con gli angoli:  $1^\circ$ ,  $2^\circ$  e  $157^\circ$ .
- 4) Un triangolo con gli angoli:  $18^\circ$ ,  $9^\circ$  e  $148^\circ$ .
- 5) Un triangolo con gli angoli:  $91^\circ$ ,  $65^\circ$  e  $10^\circ$ .
- 6) Un triangolo con gli angoli:  $89^\circ$ ,  $67^\circ$  e  $11^\circ$ .
- 7) Un triangolo con gli angoli:  $53^\circ$ ,  $94^\circ$  e  $12^\circ$ .
- 8) Un triangolo con gli angoli:  $84^\circ$ ,  $6^\circ$  e  $90^\circ$ .
- 9) Un triangolo con gli angoli:  $59^\circ$ ,  $94^\circ$  e  $1^\circ$ .
- 10) Un triangolo con gli angoli:  $57^\circ$ ,  $7^\circ$  e  $116^\circ$ .
- 11) Un triangolo con i lati: 7in, 7in e 7in.
- 12) Un triangolo con i lati: 10mm, 10mm e 10mm.
- 13) Un triangolo con i lati: 6mm, 2mm e 1mm.
- 14) Un triangolo con i lati: 2ft, 10ft e 1ft.
- 15) Un triangolo con i lati: 6cm, 4cm e 3cm.
- 16) Un triangolo con i lati: 9mm, 3mm e 2mm.
- 17) Un triangolo con i lati: 5in, 5in e 5in.
- 18) Un triangolo con i lati: 9in, 9in e 9in.
- 19) Un triangolo con i lati: 4in, 2in e 5in.
- 20) Un triangolo con i lati: 3cm, 5cm e 6cm.

**Risposte**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_



Determina se l'affermazione è possibile (p) o impossibile (i).

- 1) Un triangolo con gli angoli:  $51^\circ$ ,  $9^\circ$  e  $120^\circ$ .
- 2) Un triangolo con gli angoli:  $126^\circ$ ,  $12^\circ$  e  $35^\circ$ .
- 3) Un triangolo con gli angoli:  $1^\circ$ ,  $2^\circ$  e  $157^\circ$ .
- 4) Un triangolo con gli angoli:  $18^\circ$ ,  $9^\circ$  e  $148^\circ$ .
- 5) Un triangolo con gli angoli:  $91^\circ$ ,  $65^\circ$  e  $10^\circ$ .
- 6) Un triangolo con gli angoli:  $89^\circ$ ,  $67^\circ$  e  $11^\circ$ .
- 7) Un triangolo con gli angoli:  $53^\circ$ ,  $94^\circ$  e  $12^\circ$ .
- 8) Un triangolo con gli angoli:  $84^\circ$ ,  $6^\circ$  e  $90^\circ$ .
- 9) Un triangolo con gli angoli:  $59^\circ$ ,  $94^\circ$  e  $1^\circ$ .
- 10) Un triangolo con gli angoli:  $57^\circ$ ,  $7^\circ$  e  $116^\circ$ .
- 11) Un triangolo con i lati: 7in, 7in e 7in.
- 12) Un triangolo con i lati: 10mm, 10mm e 10mm.
- 13) Un triangolo con i lati: 6mm, 2mm e 1mm.
- 14) Un triangolo con i lati: 2ft, 10ft e 1ft.
- 15) Un triangolo con i lati: 6cm, 4cm e 3cm.
- 16) Un triangolo con i lati: 9mm, 3mm e 2mm.
- 17) Un triangolo con i lati: 5in, 5in e 5in.
- 18) Un triangolo con i lati: 9in, 9in e 9in.
- 19) Un triangolo con i lati: 4in, 2in e 5in.
- 20) Un triangolo con i lati: 3cm, 5cm e 6cm.

**Risposte**

1.           **p**
2.           **i**
3.           **i**
4.           **i**
5.           **i**
6.           **i**
7.           **i**
8.           **p**
9.           **i**
10.          **p**
11.          **p**
12.          **p**
13.          **i**
14.          **i**
15.          **p**
16.          **i**
17.          **p**
18.          **p**
19.          **p**
20.          **p**