



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

- 1) Un triangolo con gli angoli:  $32^\circ$ ,  $87^\circ$  e  $61^\circ$ .
- 2) Un triangolo con gli angoli:  $61^\circ$ ,  $44^\circ$  e  $58^\circ$ .
- 3) Un triangolo con gli angoli:  $46^\circ$ ,  $92^\circ$  e  $35^\circ$ .
- 4) Un triangolo con gli angoli:  $42^\circ$ ,  $25^\circ$  e  $113^\circ$ .
- 5) Un triangolo con gli angoli:  $8^\circ$ ,  $3^\circ$  e  $169^\circ$ .
- 6) Un triangolo con gli angoli:  $146^\circ$ ,  $29^\circ$  e  $5^\circ$ .
- 7) Un triangolo con gli angoli:  $42^\circ$ ,  $20^\circ$  e  $105^\circ$ .
- 8) Un triangolo con gli angoli:  $14^\circ$ ,  $143^\circ$  e  $23^\circ$ .
- 9) Un triangolo con gli angoli:  $83^\circ$ ,  $34^\circ$  e  $54^\circ$ .
- 10) Un triangolo con gli angoli:  $35^\circ$ ,  $6^\circ$  e  $127^\circ$ .
- 11) Un triangolo con i lati: 4ft, 2ft e 5ft.
- 12) Un triangolo con i lati: 1ft, 1ft e 2ft.
- 13) Un triangolo con i lati: 2ft, 10ft e 1ft.
- 14) Un triangolo con i lati: 3in, 3in e 3in.
- 15) Un triangolo con i lati: 4mm, 6mm e 3mm.
- 16) Un triangolo con i lati: 7mm, 4mm e 3mm.
- 17) Un triangolo con i lati: 4in, 6in e 3in.
- 18) Un triangolo con i lati: 9cm, 2cm e 1cm.
- 19) Un triangolo con i lati: 4ft, 10ft e 3ft.
- 20) Un triangolo con i lati: 6cm, 7cm e 8cm.

**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:  $32^\circ$ ,  $87^\circ$  e  $61^\circ$ .
- 2) Un triangolo con gli angoli:  $61^\circ$ ,  $44^\circ$  e  $58^\circ$ .
- 3) Un triangolo con gli angoli:  $46^\circ$ ,  $92^\circ$  e  $35^\circ$ .
- 4) Un triangolo con gli angoli:  $42^\circ$ ,  $25^\circ$  e  $113^\circ$ .
- 5) Un triangolo con gli angoli:  $8^\circ$ ,  $3^\circ$  e  $169^\circ$ .
- 6) Un triangolo con gli angoli:  $146^\circ$ ,  $29^\circ$  e  $5^\circ$ .
- 7) Un triangolo con gli angoli:  $42^\circ$ ,  $20^\circ$  e  $105^\circ$ .
- 8) Un triangolo con gli angoli:  $14^\circ$ ,  $143^\circ$  e  $23^\circ$ .
- 9) Un triangolo con gli angoli:  $83^\circ$ ,  $34^\circ$  e  $54^\circ$ .
- 10) Un triangolo con gli angoli:  $35^\circ$ ,  $6^\circ$  e  $127^\circ$ .
- 11) Un triangolo con i lati: 4ft, 2ft e 5ft.
- 12) Un triangolo con i lati: 1ft, 1ft e 2ft.
- 13) Un triangolo con i lati: 2ft, 10ft e 1ft.
- 14) Un triangolo con i lati: 3in, 3in e 3in.
- 15) Un triangolo con i lati: 4mm, 6mm e 3mm.
- 16) Un triangolo con i lati: 7mm, 4mm e 3mm.
- 17) Un triangolo con i lati: 4in, 6in e 3in.
- 18) Un triangolo con i lati: 9cm, 2cm e 1cm.
- 19) Un triangolo con i lati: 4ft, 10ft e 3ft.
- 20) Un triangolo con i lati: 6cm, 7cm e 8cm.

**Risposte**

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