

Test 1

Equazione $A^x + B^y = C^z$

Digita valore letterale $A \geq 1$: 3

Digita valore letterale $B \geq 1$: 6

Digita valore letterale $C \geq 1$: 3

Digita esponente $x \geq 3$: 3

Digita esponente $y \geq 3$: 3

Digita esponente $z \geq 3$: 5

Trovato fattore primo comune: 3

Equazione e congettura verificata per i parametri inseriti.

Vi è almeno un fattore primo in comune fra A,B e C.

Test 2

Equazione $A^x + B^y = C^z$

Digita valore letterale $A \geq 1$: 7

Digita valore letterale $B \geq 1$: 7

Digita valore letterale $C \geq 1$: 98

Digita esponente $x \geq 3$: 6

Digita esponente $y \geq 3$: 7

Digita esponente $z \geq 3$: 3

Trovato fattore primo comune: 7

Equazione e congettura verificata per i parametri inseriti.

Vi è almeno un fattore primo in comune fra A,B e C.

Test 3

Equazione $A^x + B^y = C^z$

Digita valore letterale $A \geq 1$: 7

Digita valore letterale $B \geq 1$: 7

Digita valore letterale $C \geq 1$: 14

Digita esponente $x \geq 3$: 3

Digita esponente $y \geq 3$: 4

Digita esponente $z \geq 3$: 3

Trovato fattore primo comune: 7

Equazione e congettura verificata per i parametri inseriti.

Vi è almeno un fattore primo in comune fra A,B e C.

Test 4

Equazione $A^x + B^y = C^z$

Digita valore letterale $A \geq 1$: 3

Digita valore letterale $B \geq 1$: a

Valore non accettabile!

Digita valore letterale $B \geq 1$: 6

Digita valore letterale $C \geq 1$: 3

Digita esponente $x \geq 3$: d

Valore non accettabile!

Digita esponente $x \geq 3$: 3
Digita esponente $y \geq 3$: 67
Digita esponente $z \geq 3$: 1029374
Potenza troppo elevata!
Digita esponente $z \geq 3$: 10

Trovato fattore primo comune: 3
Equazione e congettura non verificata per i parametri inseriti.
Vi è almeno un fattore primo in comune fra A,B e C.