

Esercizi Excel n. 3

1. Stabilire se due numeri interi sono uguali.
2. Dati due numeri stampare il maggiore.
3. Stabilire se una persona può votare alle elezioni.
4. Dati due numeri A e B verificare se A è il quadrato di B.
5. Determinare se un numero naturale A è il precedente del numero naturale B.
6. Dato un numero intero N, stabilire se è pari o dispari (usare la funzione resto())
7. Dato un numero intero N, stabilire se è divisibile per A. (Controllare il resto della divisione).
8. Dato un numero qualunque, stabilire se esso è intero oppure no.
9. Dato un numero razionale assoluto, calcolarne, se possibile, il reciproco.
10. Calcolare, se possibile, la radice quadrata di un numero.
11. Dati due numeri A e B controllare se A è minore, uguale o maggiore di B.
12. Dato un numero N verificare se è interno o esterno ad un intervallo [A..B].
13. Dati 2 numeri naturali A e B, con A diverso da B, aggiungere 10 al più grande.
14. Dato un numero intero stabilire se è negativo, positivo oppure uguale a zero.
15. Stabilire se un angolo è acuto, ottuso o retto.
16. Stabilire se un angolo è retto, piatto, giro o qualsiasi.
17. Determinare, senza eseguire l'operazione, se il prodotto di due numeri naturali è uguale a zero.
18. Immessi da tastiera due numeri relativi stabilire se sono: uguali, concordi o discordi, uno l'inverso dell'altro, opposti.
19. Dato il numeratore e il denominatore di una frazione, stabilire se tale frazione è propria, impropria o apparente.
20. Stabilire se un anno A è bisestile. Un anno è bisestile se è divisibile per 4. Fanno eccezione gli anni fine secolo che sono bisestili soltanto se sono divisibili per 400.