

mcm MCD

- 1) Nome programma : mcm MCD
- 2) Versione : 1.00
- 3) Recensione :

mcm e MCD per qualsiasi tipo e quantità di numeri

Due sono gli aspetti che contraddistinguono questo piccolo software da altri dello stesso genere:

la quantità di numeri da analizzare e la tipologia dei numeri da analizzare.

Non ci sono limiti sulla quantità di numeri sui quali calcolare mcm e MCD.

Una procedura dettagliata guiderà l'utente durante l'inserimento dei dati, seguendo quattro fasi ben definite.

Il software permette di trattare non solo numeri interi, ma anche frazioni e numeri decimali.

Il gruppo di numeri da analizzare può essere anche disomogeneo, ossia comprensivo di numeri interi, frazioni o decimali.

L'esigenza di includere la possibilità di calcolo anche tra frazioni o decimali può risultare comoda per coloro che non lavorano solo con i numeri interi.

Il risultato ottenuto su un gruppo di numeri interi sarà a sua volta un intero, su di un gruppo di frazioni, una frazione, su un gruppo di numeri decimali o disomogeneo, sarà un numero decimale.

Il software non ha bisogno di installazioni, è molto leggero ed è portabile, ovvero eseguibile anche da una memoria di massa esterna come una chiavetta usb.

- 4) Link per il download :

http://www.marcosroom.it/Downloads/Programmi/mcm_MCD/Download.aspx

- 5) Link Sito del produttore : <http://www.marcosroom.it>

- 6) Licenza : freeware

- 7) Dimensione : 88 KB

- 8) Sistemi operativi supportati : Windows XP, Vista e probabile Seven

- 9) Lingua : Italiano

Autore: Marco Cameriero

Convertitore angoli

- 1) Nome programma : Convertitore angoli
- 2) Versione : 1.00
- 3) Recensione :

La conversione delle misure angolari con un click.

Avere la possibilità in maniera veloce e semplice di convertire una misura angolare, con questa piccola utility oggi è possibile.

L'interfaccia è semplice ed immediata e le quattro opzioni di misura angolare sono: sessagesimale, sessadecimale (Deg),

centesimale (Grad o Gon) e radiante (Rad)

Molto comoda è la conversione automatica di tutte le quattro opzioni; è sufficiente, infatti, completare il campo della misura angolare di partenza, che può essere indifferentemente una delle quattro possibili, per ottenere il completamento di tutti i campi in simultanea.

Vi è implementato un controllo in tempo reale per eventuali errori di compilazione dei campi.

Il software è uno stand-alone ossia, non è necessaria nessuna installazione ed inoltre, grazie anche alle sue ridotte dimensioni, è possibile il suo utilizzo su di un supporto di memoria di massa portabile, come una penna usb.

- 4) Link per il download :
http://www.marcosroom.it/Downloads/Programmi/Convertitore_angoli/Download.aspx
- 5) Link Sito del produttore : <http://www.marcosroom.it>
- 6) Licenza : freeware
- 7) Dimensione : 69 KB
- 8) Sistemi operativi supportati : Windows XP, Vista e probabile Seven
- 9) Lingua : Italiano

Autore: Marco Cameriero

Convertitore numerico

- 1) Nome programma : Convertitore numerico
- 2) Versione : 1.00
- 3) Recensione :

La conversione dei numeri in diverse basi numeriche.

Il software si adatta pienamente alle esigenze di studenti di scuola media inferiore e superiore, che hanno a che fare con conversioni numeriche calcolate con basi diverse.

Il programma è intuitivo e provvisto di un'interfaccia semplice ed immediata per renderne semplicissimo l'uso già dal primo approccio.

I sistemi di conversione implementati sono: decimale, binario, ottale, esadecimale e romano.

L'opzione "romano" non è chiaramente una base di calcolo numerica, ma può tornare utile quando si vuol enumerare un ordine o semplicemente arricchire un elenco.

Il programma è in grado di eseguire la conversione automatica di tutti e cinque i sistemi, semplicemente completando il campo della base numerica di partenza (una delle cinque), per ottenere il completamento di tutti i campi simultaneamente.

È presente un controllo in tempo reale per eventuali errori di compilazione.

Non è necessaria alcuna installazione e grazie alle sue ridotte dimensioni, è possibile il suo utilizzo su di un supporto di memoria facilmente trasportabile come una penna usb.

4) Link per il download :

http://www.marcosroom.it/Downloads/Programmi/Convertitore_numerico/Download.aspx

5) Link Sito del produttore : <http://www.marcosroom.it>

6) Licenza : freeware

7) Dimensione : 67 KB

8) Sistemi operativi supportati : Windows XP, Vista e probabile Seven

9) Lingua : Italiano

Autore: Marco Cameriero

Numeri Primi

1) Nome programma : Numeri Primi

2) Versione : 1.00

3) Recensione :

Fattorizzazione e primalità dei numeri.

Con questo piccolo software sarà possibile fattorizzare qualsiasi numero o verificare

se sia un numero primo.

L'interfaccia è molto semplice ed amichevole, il suo utilizzo ci permetterà di buttare tavole e tabelle che a scuola ci perseguitano.

Si presenta con una maschera iniziale da cui è possibile accedere ad una seconda con diverse funzionalità.

In quella principale, nell'apposito campo, si inserisce il numero che si vuole analizzare, un click sul pulsante *Fattorizza* e nella lista verranno visualizzati tutti i fattori nel quale può essere scomposto; se, invece, il numero risulta primo comparirà un messaggio.

I fattori vengono visualizzati con i loro relativi esponenti e quando questi sono maggiori di 1, ne viene calcolato anche il risultato della potenza.

Con la prima maschera, si può effettuare la scomposizione in fattori e verificare la primalità di un numero.

Nella seconda maschera viene preso in considerazione un range di numeri (da.. a..), lo si analizza per verificare quanti numeri primi comprende e quali sono.

Le due maschere sono completamente indipendenti l'una dall'altra, ovvero si comportano come due utility separate.

I risultati ottenuti si possono memorizzare negli appunti di sistema per utilizzarli con la funzione *Incolla* in un elaboratore di testi in modo da poter memorizzare i risultati ottenuti.

Il punto di forza di questo software è la velocità di ricerca, si avvale infatti di un complesso algoritmo ottimizzato al fine di accelerare le operazioni.

Il software è uno stand-alone ossia, non è necessaria nessuna installazione ed inoltre, grazie anche alle sue ridotte dimensioni, è possibile il suo utilizzo su di un supporto di memoria di massa portabile, come una penna usb.

4) Link per il download :

http://www.marcosroom.it/Downloads/Programmi/Numeri_primi/Download.aspx

5) Link Sito del produttore : <http://www.marcosroom.it>

6) Licenza : freeware

7) Dimensione : 83 KB

8) Sistemi operativi supportati : Windows XP, Vista e probabile Seven

9) Lingua : Italiano

Autore: Marco Cameriero

Calc-Express

1) Nome programma : Calc-Express

2) Versione : 1.00

3) Recensione :

Una calcolatrice originale, multifunzionale e amichevole.

Calc-Express è una calcolatrice specifica per le espressioni complesse con radici quadrate, potenze alla "n", percentuali e funzioni trigonometriche; ha la possibilità di memorizzare operazioni e relativi risultati, sia a video che su un file.txt, gestire fino a cinque memorie ed effettuare alcune statistiche sulle operazioni stesse.

Si presenta con una grafica accattivante ed allo stesso tempo semplice da percepire.

Oltre alle normali funzioni che ci si aspetta di trovare su una buona calcolatrice, sono presenti alcune utility specifiche per la risoluzione di problematiche ricorrenti soprattutto in ambiente scolastico, ma non solo.

Possono essere memorizzati singoli numeri ma anche espressioni intere.

La gestione delle memorie è una parte innovativa di Calc-Express; rimangono visibili sempre gli ultimi cinque dati memorizzati in ordine cronologico, ossia il primo corrisponde sempre all'ultimo memorizzato.

Le Memorie sono modificabili durante il corso delle operazioni ma, rimangono inalterate dopo l'uscita da Calc-Express, quindi, riattivando il programma, esse saranno comunque presenti.

All'interno del programma sono implementate tutte le funzioni positive di una calcolatrice a nastro, ed altro ancora.

Il Display di Calc-Express è un'utility della stessa con, a sua volta, funzioni incorporate molto comode e di facile utilizzo.

Molti programmi, nel caso di un uso errato, danno dei messaggi di errore incomprensibili che non aiutano affatto, o addirittura si bloccano o si chiudono. Su Calc-Express si è cercato di prevedere i possibili errori in modo da aiutare l'utente a correggerli, o addirittura a non commetterli, impedendogli alcune digitazioni errate.

- 4) Link per il download :
<http://www.marcosroom.it/Downloads/Programmi/Calc-Express/Download.aspx>
- 5) Link Sito del produttore : <http://www.marcosroom.it>
- 6) Licenza : Trial (15 giorni)
- 7) Dimensione in Mb : 9,20
- 8) Sistemi operativi supportati : Windows XP, Vista e probabile Seven
- 9) Lingua : Italiano

Autore: Marco Cameriero