



Corso per la programmazione
in Easy Language
per TradeStation / ProSuite 2000i

Eugenio Bravetti

www.eugenibravetti.com

Indice

- **Cosa è un linguaggio di programmazione**
- **Cosa è il linguaggio EasyLanguage**
- **Il Power Editor**
 - Funzioni principali
 - Protezione dei codici
 - Backup dei codici
 - Opzioni di programma
- **Gli operatori**
 - Assegnazione
 - Matematici
 - Relazionali
- **Precedenze degli operatori**
 - Parentesi
 - Moltiplicazioni e divisioni
 - Addizioni e sottrazioni
 - Operatori relazionali
 - And
 - Or
- **Tipi di parentesi**
 - Parentesi tonda
 - Parentesi quadrata
 - Parentesi graffa
- **La virgola e il punto e virgola**
- **Le reserved word**
 - Cosa sono
 - Come si riconoscono
 - Le reserved word più comuni
 - Approfondimento sulle reserved word Date & Time
 - La reserved word library del Trade Station
- **Le skyp word**
 - Cosa sono
 - Come si riconoscono
 - Quali sono
- **Gli input**
 - Cosa sono e a cosa servono
 - Dichiarare un input
 - Tipi di input
 - Numerico
 - Stringa
 - Boleano
- **Le condition di sistema**
 - Cosa sono
 - Come usarle e in che contesto
- **Le variabili**
 - Cosa è una variabile
 - Definire una variabile
 - Tipi di variabile
 - Numeriche
 - Stringhe
 - Boollane

- **Variabili di sistema**
 - Cosa sono
 - Come usarle e in che contesto
- **Le condizioni**
 - If, then
 - If, then begin...End
 - Else
 - Else begin...End
- **Iterazioni**
 - Il ciclo For
 - Il ciclo While
- **Gli array**
 - Cosa è un array
 - Definire un array
 - Tipi di array
 - Numerici
 - Stringhe
 - Booleani
- **L'indentatura del codice**
 - Cosa è e perchè è molto importante
- **Le funzioni**
 - Cosa è e a cosa serve
 - Tipi di restituzione di una funzione
 - Dichiarare gli input della funzione
 - Importanza dell'ordine dato agli input
 - La function library del Trade Station
- **Gli indicatori e gli ShowMe**
 - Uso della parola Plot
- **I PaintBar**
 - Uso della parola PlotPaintBar
- **I Signal**
 - Perchè un Trading System
 - Quale Trading System scrivere
 - Parole riservate per l'invio degli ordini
 - Tipi di ordini.
 - Differenza tra ordine stop e ordine limit
 - Altre reserved word importanti: Entryprice , Marketposition
 - Dare un nome ai segnali
 - Uso delle reserved word Contract o Share
 - L'importanza della reserved word point e la corretta configurazione del Global Server
 - Uso della reserved word at\$
 - Esempio di un semplice trading system

- **Costruire una strategia (Trading System) con lo Strategy Builder**
 - Inserire una strategia in un grafico
 - Ottimizzazione
 - Il performance report
 - Leggere il performance report
 - Ottimizzare una strategia
 - L'optimization report
 - Interpretare l'optimization report
 - Capire il bouncing tick e il back testing resolution
 - L'importanza delle commissioni e dello sleepage nella verifica di un Trading System
 - Suggestioni su come valutare una strategia

Add on

- **Uso del multi data**
- **Uso del debug**
- **Output su file esterno o su una stampante**
- **Uso di funzioni da DLL esterne**
 - Dichiarare funzioni presenti in una DLL esterna
 - Uso di una funzione di una DLL