



Writing scripts

- [Style guide](#)
 - [Introduction](#)
 - [Naming Conventions](#)
 - [Script organization](#)
 - [<license>](#)
 - [<version>](#)
 - [<declaration_statement>](#)
 - [<import_statements>](#)
 - [<constant_declarations>](#)
 - [<inputs>](#)
 - [<function_declarations>](#)
 - [<calculations>](#)
 - [<strategy_calls>](#)
 - [<visuals>](#)
 - [<alerts>](#)
 - [Spacing](#)
 - [Line wrapping](#)
 - [Vertical alignment](#)
 - [Explicit typing](#)
- [Debugging](#)
 - [Introduction](#)
 - [The lay of the land](#)
 - [Displaying numeric values](#)
 - [When the script's scale is unimportant](#)
 - [When the script's scale must be preserved](#)
 - [Displaying strings](#)
 - [Labels on each bar](#)
 - [Labels on last bar](#)
 - [Debugging conditions](#)
 - [Single conditions](#)
 - [Compound conditions](#)
 - [Debugging from inside functions](#)
 - [Debugging from inside `for` loops](#)
 - [Extracting a single value](#)
 - [Using lines and labels](#)
 - [Extracting multiple values](#)
 - [Tips](#)
- [Publishing scripts](#)
 - [Script visibility and access](#)
 - [When you publish a script](#)
 - [Visibility](#)
 - [Access](#)
 - [Preparing a publication](#)
 - [Publishing a script](#)
 - [Updating a publication](#)
- [Limitations](#)
 - [Introduction](#)

- [Time](#)
 - [Script compilation](#)
 - [Script execution](#)
 - [Loop execution](#)
- [Chart visuals](#)
 - [Plot limits](#)
 - [Line, box, and label limits](#)
 - [Table limits](#)
- [`request.*\(\)` calls](#)
 - [Number of calls](#)
 - [Intrabars](#)
 - [Tuple element limit](#)
- [Script size and memory](#)
 - [Compiled tokens](#)
 - [Local blocks](#)
 - [Variables](#)
 - [Arrays and matrices](#)
- [Other limitations](#)
 - [Maximum bars back](#)
 - [Maximum bars forward](#)
 - [Chart bars](#)
 - [Trade orders in backtesting](#)

[Timeframes](#)[Style guide](#)[Options](#)[v: v5](#)

© Copyright 2023, TradingView.