

# M Function main categories

- ▶ Date
- ▶ DateTime
- ▶ DateTimeZone
- ▶ Day
- ▶ Duration
- ▶ List
- ▶ Number
- ▶ Table
- ▶ Text
- ▶ Time

# Date functions

- ▶ Date.AddDays
- ▶ Date.AddMonths
- ▶ Date.AddQuarters
- ▶ Date.AddWeeks
- ▶ Date.AddYears
- ▶ Date.Day
- ▶ Date.DayOfWeek
- ▶ Date.DayOfWeekName
- ▶ Date.DayOfYear
- ▶ Date.DaysInMonth
- ▶ Date.EndOfDay
- ▶ Date.EndOfMonth
- ▶ Date.EndOfQuarter
- ▶ Date.EndOfWeek
- ▶ Date.EndOfYear
- ▶ Date.From
- ▶ Date.FromText
- ▶ Date.IsInCurrentDay
- ▶ Date.IsInCurrentMonth
- ▶ Date.IsInCurrentQuarter
- ▶ Date.IsInCurrentWeek
- ▶ Date.IsInCurrentYear
- ▶ Date.IsInNextDay
- ▶ Date.IsInNextMonth
- ▶ Date.IsInNextNDays
- ▶ Date.IsInNextNMonths
- ▶ Date.IsInNextNQuarters
- ▶ Date.IsInNextNWeeks
- ▶ Date.IsInNextNYears
- ▶ Date.IsInNextQuarter
- ▶ Date.IsInNextWeek
- ▶ Date.IsInNextYear
- ▶ Date.IsInPreviousDay
- ▶ Date.IsInPreviousMonth
- ▶ Date.IsInPreviousNDays
- ▶ Date.IsInPreviousNMonths
- ▶ Date.IsInPreviousNQuarters
- ▶ Date.IsInPreviousNWeeks
- ▶ Date.IsInPreviousNYears
- ▶ Date.IsInPreviousQuarter
- ▶ Date.IsInPreviousWeek
- ▶ Date.IsInPreviousYear
- ▶ Date.IsInYearToDate
- ▶ Date.IsLeapYear
- ▶ Date.Month
- ▶ Date.MonthName
- ▶ Date.QuarterOfYear
- ▶ Date.StartOfDay
- ▶ Date.StartOfMonth
- ▶ Date.StartOfQuarter
- ▶ Date.StartOfWeek
- ▶ Date.StartOfYear
- ▶ Date.ToRecord
- ▶ Date.ToText
- ▶ Date.WeekOfMonth
- ▶ Date.WeekOfYear
- ▶ Date.Year

# DateTime functions

- ▶ DateTime.AddZone
- ▶ DateTime.Date
- ▶ DateTime.FixedLocalNow
- ▶ DateTime.From
- ▶ DateTime.FromFileTime
- ▶ DateTime.FromText
- ▶ DateTime.IsInCurrentHour
- ▶ DateTime.IsInCurrentMinute
- ▶ DateTime.IsInCurrentSecond
- ▶ DateTime.IsInNextHour
- ▶ DateTime.IsInNextMinute
- ▶ DateTime.IsInNextNHours
- ▶ DateTime.IsInNextNMinutes
- ▶ DateTime.IsInNextNSeconds
- ▶ DateTime.IsInNextSecond
- ▶ DateTime.IsInPreviousHour
- ▶ DateTime.IsInPreviousMinute
- ▶ DateTime.IsInPreviousNHours
- ▶ DateTime.IsInPreviousNMinutes
- ▶ DateTime.IsInPreviousNSeconds
- ▶ DateTime.IsInPreviousSecond
- ▶ DateTime.LocalNow
- ▶ DateTime.Time
- ▶ DateTime.ToRecord
- ▶ DateTime.ToText

# DateTimeZone functions

- ▶ `DateTimeZone.FixedLocalNow`
- ▶ `DateTimeZone.FixedUtcNow`
- ▶ `DateTimeZone.From`
- ▶ `DateTimeZone.FromFileTime`
- ▶ `DateTimeZone.FromText`
- ▶ `DateTimeZone.LocalNow`
- ▶ `DateTimeZone.RemoveZone`
- ▶ `DateTimeZone.SwitchZone`
- ▶ `DateTimeZone.ToLocal`
- ▶ `DateTimeZone.ToRecord`
- ▶ `DateTimeZone.ToText`
- ▶ `DateTimeZone.ToUtc`
- ▶ `DateTimeZone.UtcNow`
- ▶ `DateTimeZone.ZoneHours`
- ▶ `DateTimeZone.ZoneMinutes`

# Day values

- ▶ Day.Friday
- ▶ Day.Monday
- ▶ Day.Saturday
- ▶ Day.Sunday
- ▶ Day.Thursday
- ▶ Day.Tuesday
- ▶ Day.Wednesday

# Duration functions

- ▶ Duration.Days
- ▶ Duration.From
- ▶ Duration.FromText
- ▶ Duration.Hours
- ▶ Duration.Minutes
- ▶ Duration.Seconds
- ▶ Duration.ToRecord
- ▶ Duration.TotalDays
- ▶ Duration.TotalHours
- ▶ Duration.TotalMinutes
- ▶ Duration.TotalSeconds
- ▶ Duration.ToText

# Json and Xml functions

- ▶ `Json.Document`
- ▶ `Json.FromValue`
- ▶ `Xml.Tables`

# List functions

- ▶ List.Accumulate
- ▶ List.AllTrue
- ▶ List.Alternate
- ▶ List.AnyTrue
- ▶ List.Average
- ▶ List.Buffer
- ▶ List.Combine
- ▶ List.Contains
- ▶ List.ContainsAll
- ▶ List.ContainsAny
- ▶ List.Count
- ▶ List.Covariance
- ▶ List.Dates
- ▶ List.DateTimes
- ▶ List.DateTimeZones
- ▶ List.Difference
- ▶ List.Distinct
- ▶ List.Durations
- ▶ List.FindText
- ▶ List.First
- ▶ List.FirstN
- ▶ List.Generate
- ▶ List.InsertRange
- ▶ List.Intersect
- ▶ List.IsDistinct
- ▶ List.IsEmpty
- ▶ List.Last
- ▶ List.LastN
- ▶ List.MatchesAll
- ▶ List.MatchesAny
- ▶ List.Max
- ▶ List.MaxN
- ▶ List.Median
- ▶ List.Min
- ▶ List.MinN
- ▶ List.Mode
- ▶ List.Modes
- ▶ List.NonNullCount
- ▶ List.Numbers
- ▶ List.PositionOf
- ▶ List.PositionOfAny
- ▶ List.Positions
- ▶ List.Product
- ▶ List.Random
- ▶ List.Range
- ▶ List.RemoveFirstN
- ▶ List.RemoveItems
- ▶ List.RemoveLastN
- ▶ List.RemoveMatchingItems
- ▶ List.RemoveNulls
- ▶ List.RemoveRange
- ▶ List.Repeat
- ▶ List.ReplaceMatchingItems
- ▶ List.ReplaceRange
- ▶ List.ReplaceValue
- ▶ List.Reverse
- ▶ List.Select
- ▶ List.Single
- ▶ List.SingleOrDefault
- ▶ List.Skip
- ▶ List.Sort
- ▶ List.Split
- ▶ List.StandardDeviation
- ▶ List.Sum
- ▶ List.Times
- ▶ List.Transform
- ▶ List.TransformMany
- ▶ List.Union
- ▶ List.Zip



# Number functions

- ▶ `Number.Abs`
- ▶ `Number.Acos`
- ▶ `Number.Asin`
- ▶ `Number.Atan`
- ▶ `Number.Atan2`
- ▶ `Number.BitwiseAnd`
- ▶ `Number.BitwiseNot`
- ▶ `Number.BitwiseOr`
- ▶ `Number.BitwiseShiftLeft`
- ▶ `Number.BitwiseShiftRight`
- ▶ `Number.BitwiseXor`
- ▶ `Number.Combinations`
- ▶ `Number.Cos`
- ▶ `Number.Cosh`
- ▶ `Number.E`
- ▶ `Number.Epsilon`
- ▶ `Number.Exp`
- ▶ `Number.Factorial`
- ▶ `Number.From`
- ▶ `Number.FromText`
- ▶ `Number.IntegerDivide`
- ▶ `Number.IsEven`
- ▶ `Number.IsNaN`
- ▶ `Number.IsOdd`
- ▶ `Number.Ln`
- ▶ `Number.Log`
- ▶ `Number.Log10`
- ▶ `Number.Mod`
- ▶ `Number.NaN`
- ▶ `Number.NegativeInfinity`
- ▶ `Number.Permutations`
- ▶ `Number.PI`
- ▶ `Number.PositiveInfinity`
- ▶ `Number.Power`
- ▶ `Number.Random`
- ▶ `Number.RandomBetween`
- ▶ `Number.Round`
- ▶ `Number.RoundAwayFromZero`
- ▶ `Number.RoundDown`
- ▶ `Number.RoundTowardZero`
- ▶ `Number.RoundUp`
- ▶ `Number.Sign`
- ▶ `Number.Sin`
- ▶ `Number.Sinh`
- ▶ `Number.Sqrt`
- ▶ `Number.Tan`
- ▶ `Number.Tanh`
- ▶ `Number.ToText`

# Table functions

- ▶ Table.AddColumn
- ▶ Table.AddIndexColumn
- ▶ Table.AddJoinColumn
- ▶ Table.AddKey
- ▶ Table.AggregateTableColumn
- ▶ Table.AlternateRows
- ▶ Table.Buffer
- ▶ Table.Column
- ▶ Table.ColumnCount
- ▶ Table.ColumnNames
- ▶ Table.ColumnsOfType
- ▶ Table.Combine
- ▶ Table.CombineColumns
- ▶ Table.Contains
- ▶ Table.ContainsAll
- ▶ Table.ContainsAny
- ▶ Table.DemoteHeaders
- ▶ Table.Distinct
- ▶ Table.DuplicateColumn
- ▶ Table.ExpandListColumn
- ▶ Table.ExpandRecordColumn
- ▶ Table.ExpandTableColumn
- ▶ Table.FillDown
- ▶ Table.FillUp
- ▶ Table.FilterWithDataTable
- ▶ Table.FindText
- ▶ Table.First
- ▶ Table.FirstN
- ▶ Table.FirstValue
- ▶ Table.FromColumns
- ▶ Table.FromList
- ▶ Table.FromPartitions
- ▶ Table.FromRecords
- ▶ Table.FromRows
- ▶ Table.FromValue
- ▶ Table.FuzzyJoin
- ▶ Table.FuzzyNestedJoin
- ▶ Table.Group
- ▶ Table.HasColumns
- ▶ Table.InsertRows
- ▶ Table.IsDistinct
- ▶ Table.IsEmpty
- ▶ Table.Join
- ▶ Table.Keys
- ▶ Table.Last
- ▶ Table.LastN
- ▶ Table.MatchesAllRows
- ▶ Table.MatchesAnyRows
- ▶ Table.Max
- ▶ Table.MaxN
- ▶ Table.Min
- ▶ Table.MinN
- ▶ Table.NestedJoin
- ▶ Table.Partition
- ▶ Table.PartitionValues
- ▶ Table.Pivot
- ▶ Table.PositionOf
- ▶ Table.PositionOfAny
- ▶ Table.PrefixColumns
- ▶ Table.Profile
- ▶ Table.PromoteHeaders
- ▶ Table.Range
- ▶ Table.RemoveColumns
- ▶ Table.RemoveFirstN
- ▶ Table.RemoveLastN
- ▶ Table.RemoveMatchingRows
- ▶ Table.RemoveRows
- ▶ Table.RemoveRowsWithErrors
- ▶ Table.RenameColumns
- ▶ Table.ReorderColumns
- ▶ Table.Repeat
- ▶ Table.ReplaceErrorValues
- ▶ Table.ReplaceKeys
- ▶ Table.ReplaceMatchingRows
- ▶ Table.ReplaceRelationshipIdentity
- ▶ Table.ReplaceRows
- ▶ Table.ReplaceValue
- ▶ Table.ReverseRows
- ▶ Table.RowCount
- ▶ Table.Schema
- ▶ Table.SelectColumns
- ▶ Table.SelectRows
- ▶ Table.SelectRowsWithErrors
- ▶ Table.SingleRow
- ▶ Table.Skip
- ▶ Table.Sort
- ▶ Table.Split
- ▶ Table.SplitColumn
- ▶ Table.ToColumns
- ▶ Table.ToList
- ▶ Table.ToRecords
- ▶ Table.ToRows
- ▶ Table.TransformColumnNames
- ▶ Table.TransformColumns
- ▶ Table.TransformColumnTypes
- ▶ Table.TransformRows
- ▶ Table.Transpose
- ▶ Table.Unpivot
- ▶ Table.UnpivotOtherColumns
- ▶ Table.View
- ▶ Table.ViewFunction

# Text functions

- ▶ Text.AfterDelimiter
- ▶ Text.At
- ▶ Text.BeforeDelimiter
- ▶ Text.BetweenDelimiters
- ▶ Text.Clean
- ▶ Text.Combine
- ▶ Text.Contains
- ▶ Text.End
- ▶ Text.EndsWith
- ▶ Text.Format
- ▶ Text.From
- ▶ Text.FromBinary
- ▶ Text.InferNumberType
- ▶ Text.Insert
- ▶ Text.Length
- ▶ Text.Lower
- ▶ Text.Middle
- ▶ Text.NewGuid
- ▶ Text.PadEnd
- ▶ Text.PadStart
- ▶ Text.PositionOf
- ▶ Text.PositionOfAny
- ▶ Text.Proper
- ▶ Text.Range
- ▶ Text.Remove
- ▶ Text.RemoveRange
- ▶ Text.Repeat
- ▶ Text.Replace
- ▶ Text.ReplaceRange
- ▶ Text.Reverse
- ▶ Text.Select
- ▶ Text.Split
- ▶ Text.SplitAny
- ▶ Text.Start
- ▶ Text.StartsWith
- ▶ Text.ToBinary
- ▶ Text.ToList
- ▶ Text.Trim
- ▶ Text.TrimEnd
- ▶ Text.TrimStart
- ▶ Text.Upper

# Time functions

- ▶ Time.EndOfHour
- ▶ Time.From
- ▶ Time.FromText
- ▶ Time.Hour
- ▶ Time.Minute
- ▶ Time.Second
- ▶ Time.StartOfHour
- ▶ Time.ToRecord
- ▶ Time.ToText