

An Idea Exchange for SAS software and services

Join Now >

Idea Exchange ▾

Search

Find a Community

[Home](#) / [SASware Ballot](#) / new function(s): MDYHMS or YMDHMS [make DateTime ...

Idea Options ▾

0



new function(s): MDYHMS or YMDHMS [make DateTime variable from individual date & time fields]

 by [rickpaulos](#) on 10-30-2014 01:39 PM - last edited on 10-10-2015 09:38 PM by [LainieH](#)

I have to match 2 data sets by id and date/time. One data set has a single datetime var, the second data set has 6 variables: year, month, day, hour, minute, second.

My suggestion is for a single function to make a datetime var from the 6 components.

example:

```
NewDateTimeVar = MDYHMS( month, day, year, hour, minute, second);
```

I know I can use NewVar = DHMS(MDY(month, day, year), hour, minute, second); but my suggestion would be cleaner.

Some possible variants:

YMDHMS would allow you to list the parameters in descending order. (year, month, day, hour, minute, second)

DMYHMS would allow for the typical European format for dates (DayMonthYear) order. (day, month, year, hour, minute, second)

thanks,
rick

 Labels: [SAS Language and Macro Facility](#)

 Tags: [dates](#) [datetime_functions](#) [View All \(2\)](#)
[Post a Comment](#) [Permalink](#)
[« Back to Idea Exchange](#) [« Previous](#) [Next »](#)

You must be a registered user to add a comment. If you've already registered, sign in. Otherwise, register and sign in.

[Post a Comment](#)

Labels

[Base SAS Procedures](#) (107)
[ods](#) (32)
[Other-please tag](#) (37)
[Provider Administrator](#) (7)
[SAS Add-in for Microsoft Office](#)
[SAS Data Management](#) (6)
[SAS Data Mining](#) (14)
[SAS Enterprise Guide](#) (200)
[SAS Financial Management](#) (1)
[SAS Forecasting](#) (2)
[SAS Fraud Management](#) (1)
[SAS Language and Macro Fac](#) (111)
[SAS Marketing Automation](#) (10)
[SAS Metadata server](#) (3)
[SAS OnDemand for Academic](#)
[SAS Stored Processes](#) (7)
[SAS Studio](#) (22)
[SAS University Edition](#) (1)
[SAS Visual Analytics](#) (104)
[SAS Viya](#) (12)
[SAS_Access](#) (15)
[SAS_Graph](#) (39)
[SAS_IML](#) (1)
[SAS_OR](#) (10)
[SAS_STAT](#) (84)
[Subscriber Administrator](#) (1)

Idea Statuses


[Open](#) (273)


[Under Consideration](#) (99)


[Implemented](#) (57)


[Not Planned](#) (38)


Latest Comments


 [smijoss1](#) on: [Sort the data in the "Output Data" tab by data](#)


 [ballardw](#) on: [%margins without IML](#)


 [RossH](#) on: [SAS Marketing Automation - Advanced Search Capabilities](#)


 [fifthand57th](#) on: [EG: More flexible run to/from options](#)


 [Quentin](#) on: [Ability to terminate a SAS stored process without ...](#)

 [ChrisHemedinger](#) on: [Custom themes for SAS Studio](#)

 [Slash](#) on: [Possible translation error in Odds Ratio Estimates.](#)

 [bbsenbaruch](#) on: [Adding, inserting, pasting nodes in EG the point...](#)

 [ubi_lc](#) on: [Create ROW_NUMBER\(\) function for PROC SQL](#)

 [Reeza](#) on: [PROC LIFETIME option to request percentiles of](#)

Top Tags

[enterprise_guide](#)

[olap_server](#)

[sas_management_console](#)

[sas_language](#)

[eg](#)

[enterprise](#)

[data](#)

[phreg](#)

[data_step](#)

[metadata_server](#)

[statistics](#)

[systems](#)

[di_studio](#)

[ets](#)

[miner](#)

[excel](#)

[export](#)

[information_delivery_portal](#)

[log](#) [mining](#) [repo](#)

[variable](#) [Base SAS](#)


[information_map_studio](#)

[macro](#) [olap](#)



[process_flow](#) [sas](#)



[scalable_performance_da...](#)



[sql](#)



[View All](#) 



Top Liked Authors

  [JoeRotford](#)

  [Tom](#)

  [ScottBass](#)

  [KKJ-dk](#)

  [agoldma](#)

[View All](#) 

Completed Ideas

[Possible translation error in Odds Ratio Estimates...](#)

[SAS VA search to find all qu submitted by a p...](#)

[show a single data value](#)

[Add Autosave feature in SAS Visual Analytics](#)

[report definition auto archivi](#)

[View All](#) 

