**Name:** Nguyen Thi Cam Hoang **Date:** March 28th, 2017

**Student ID:** 20165327

# Assignment 1

# Code

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*data0\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

data data0;

input date date9.;

format date date9.;

datelines;

16MAR2005

;

proc print data=data0;

title 'data0 with date9. format';

run;

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*data1\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

data data1;

input date date9.;

format date mmddyys8.;

datelines;

16MAR2005

;

proc print data=data1;

title 'data1 with mmddyys8. format';

run;

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*data2\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

data data2;

input date date9.;

format date mmddyyd8.;

datelines;

16MAR2005

;

proc print data=data2;

title 'data2 with mmddyyd8. format';

run;

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*data3\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

data data3;

input date date9.;

format date mmddyyd10.;

datelines;

16MAR2005

;

proc print data=data3;

title 'data3 with mmddyyd10. format';

run;

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*data4\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

data data4;

input date date9.;

format date yymmddn8.;

datelines;

16MAR2005

;

proc print data=data4;

title 'data4 with yymmddn8. format';

run;

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*data5\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

data data5;

input date date9.;

format date date11.;

datelines;

16MAR2005

;

proc print data=data5;

title 'data5 with date11. format';

run;

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*data6\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

data data6;

input date date9.;

format date date7.;

datelines;

16MAR2005

;

proc print data=data6;

title 'data6 with date7. format';

run;

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

data datepractice;

set data0 - data6;

run;

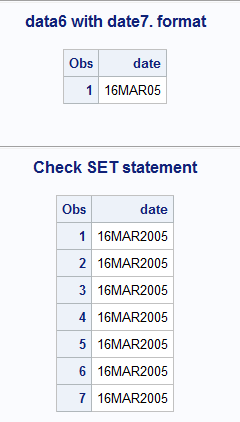
proc print data=datepractice;

title 'Check SET statement';

run;

# Result

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

****