```
TEXT1,C,79                                                                  TES
@6                                                                            6
Welcome to chapter 12.  In this final tutorial, we will assume               0
that we are using the default values that appeared when                      0
you originally installed the program.                                         0
                                                                              0
@2                                                                            2
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ Maintenance and Service Call Activity Tracking System ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ   0
                                                                              0
 ÚÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ¿        ÚÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ¿     ÚÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ¿      0
 ³ 03/19/87  ³         ³ Please Choose One ³     ³ 05:41:32  ³                0
 ÀÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÙ        ÀÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÙ     ÀÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÙ      0
                    Main Program Menu                                         0
                 1)  Master file                                              0
                                                                              0
                 2)  Other Options                                            0
                                                                              0
                 3)  Select Category                                          0

                 4)  Output data

                 5)  Consolidaton
                                                                              0
                 6)  Your Help screen
                                                                              0
                 X)  Exit System                                              0
                                                                              0
                Category of Maintenance: ALL                                  0
@27                                                                          27
2                                                                             0
In addition to altering values through the Custom Options Menu,               0
you can also pre-define the appearance of                                     0
your screens by category.  Then, as you change categories, the                0
program will automatically change the screens.  You can pre-define            0
up to 99,999,999 different screens!                                           0
To see how this works, enter '2'.                                             0
                                                                              0
                                                                              0
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ Maintenance and Service Call Activity Tracking System ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ   0
                                                                              0
                                                                              0
                     Other Options                                            0
                                                                              0
                   ÚÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ¿                                      0
                   ³ Please Choose One ³                                      0
                   ÀÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÙ                                      0
                                                                              0
             1)  Register Software                                            0
             2)  View or Print most recent report                             0
```

```
            3)  Toggle 'Detour' Help screens                                    0
            4)  Reindex/Pack ALL data files and memos                           0
            C)  Special features to customize this system to your need          0
            I)  Install program                                                 0
            H)  Help                                                            0
                                                                                0
            R)  Return to prior menu                                            0
@27                                                                            27
C                                                                               0
Enter 'C'.                                                                      0
                                                                                0
                                                                                0
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ Maintenance and Service Call Activity Tracking System ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ   0
                                                                                0
                  Custom Options                                                0
                                                                                0
                 ÚÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ¿                                          0
                 ³ Please Choose One ³                                          0
                 ÀÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÙ                                          0
                                                                                0
   1)  Change description of category & title for Billings                      0
   2)  Default values for Maint System [overridden by turning option 7 ON ]     0
   3)  Change heading on main screen [use option 2 for all other screens]       0
   4)  Toggle initial graphics image for Appointments          [now off]        0
   5)  Toggle 'Printer Off-Line Menu:'                                          0
                                                                                0
   6)  Set up screens for Service Call File, by range of category               0
   7)  Turn Range option on or off at Service Call File        [now off]        0
   8)  Define name used for Appointments/Schedule System                        0
   9)  Set length of search string, Activity File              [now  1]         0
   A)  Automatic pausing and pacing between screens      [auto pausing     ]    0
   R)  Return to prior menu                                                     0
   H)  Help                                                                     0
@27                                                                            27
7                                                                               0
In chapter 2 you changed the default program values in option 2.                0
Observe options 2 and 7.  Option 7 overrides #2 and works with #6.              0
As we progress through this tutorial, how #6 functions with #7 will             0
become clearer.  For now, enter '7' once to turn option 7 'ON'.                0
                                                                                0
                                                                                0
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ Maintenance and Service Call Activity Tracking System ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ   0
                                                                                0
                  Custom Options                                                0
                                                                                0
                 ÚÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ¿                                          0
                 ³ Please Choose One ³                                          0
                 ÀÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÙ                                          0
                                                                                0
```

```
   1)  Change description of category & title for Billings                                  0
   2)  Default values for Maint System [overridden by turning option 7 ON ]                 0
   3)  Change heading on main screen [use option 2 for all other screens]                   0
   4)  Toggle initial graphics image for Appointments            [now on ]                  0
   5)  Toggle 'Printer Off-Line Menu:'                                                      0
                                                                                            0
   6)  Set up screens for Service Call File, by range of category                           0
   7)  Turn Range option on or off at Service Call File          [now  on]                  0
   8)  Define name used for Appointments/Schedule System                                    0
   9)  Set length of search string, Activity File                [now  1]                   0
   A)  Automatic pausing and pacing between screens      [auto pausing     ]                0
   R)  Return to prior menu                                                                 0
   H)  Help                                                                                 0
@27                                                                                        27
6                                                                                           0
Observe that option 7 has changed from [now off] to [now on ].                              0
We want to define two custom screens by category.                                           0
To do that, enter '6'                                                                       0
                                                                                            0
                                                                                            0
            ÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜ                                                               0
      ÕÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍ¸                 0
      3            DEFINITION OF SCREENS              3                                      0
      ÃÄÄÄ
```

	0
	0
	0
	0
	0
	0
	0
START VALUE STOP VALUE	0
0 0	0
	0
@11	11
This process will allow you to create customized screen values for	0
any category. First, you must enter the start and stop values for	0
that range of categories. If you want a screen defined for one category,	0
not a range of categories, then you would enter the same number for	0
both values. For now, we want to create a custom screen for the	0
range of 500 through 599. Enter '500', then '599'.	0
	0
@30	30
2	0
17	0
0	0
8	0
500	0
17	0
45	0
8	0
599	0
@2	2
Titles on Menus and Data Entry Screens	0
Maintenance and Service Call Activity Tracking System	0
[Required Primary Identifier]	0
Primary ID	0
	0
[Optional Second Identifier]	0
Secondary ID	0
	0
[Optional Third Identifier]	0
Third ID	0
	0
COMMENTS FOR THIS RANGE OF CATEGORIES	0
	0
	0
CATEGORIES: START AND END RANGE	0
START OF RANGE: 500	0
END OF RANGE: 599	0
Default name for unit of Service/Maintenance -(Singular) Service Call	0
@11	11
The prior screen validated your requested range to make sure	0

that you had not previously defined another screen in that	0
same range. You are now presented with the current default values	0
for the program. Let's pretend that you enter the following new	0
values for this custom screen.	0
	0
@31	31
6	0
2	0
0	0
Los Angeles Taxi Cab Maintenance and Repair System <=====	0
4	0
0	0
Cab Number <=====	0
7	0
0	0
Assigned driver name <=====	0
10	0
0	0
Assigned driver license number <=====	0
13	0
0	0
Service tracking system used for taxis. <=====	0
18	0
60	0
Cab Ticket <====	0
@1	1
@2	2
@6	6
We've just created a Taxi cab system for categories 500 through 599.	0
Let's pretend that we have gone through this process a second time	0
for a new range of categories, 600 through 699.	0
	0
@2	2
Titles on Menus and Data Entry Screens	0
Maintenance and Service Call Activity Tracking System	0
[Required Primary Identifier]	0
Primary ID	0
	0
[Optional Second Identifier]	0
Secondary ID	0
	0
[Optional Third Identifier]	0
Third ID	0
	0
COMMENTS FOR THIS RANGE OF CATEGORIES	0
	0
	0
CATEGORIES: START AND END RANGE	0
START OF RANGE: 600	0

END OF RANGE: 699 0
Default name for unit of Service/Maintenance -(Singular) Service Call 0
@31 31
6 0
2 0
0 0
New York Suburban Airport Preventive Maintenance System <===== 0
4 0
0 0
Airplane F.A.A. registration number <===== 0
7 0
0 0
Owner's Name <===== 0
10 0
0 0
Altitude Rating <===== 0
13 0
0 0
Perform maintenance on engines based on altitude rating. <===== 0
18 0
60 0
Plane ticket # 0
@7 7
Here is the second custom screen that you have created for a 0
range of categories. Now, whenever anyone selects a category within 0
either of those 2 ranges, the program will change its appearance as per 0
your predefined screens. 0
To see how this works, let's return to the prior menu. 0
0
0
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ Maintenance and Service Call Activity Tracking System ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ 0
0
Custom Options 0
0
ÚÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ¿ 0
³ Please Choose One ³ 0
ÀÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÙ 0
0
1) Change description of category & title for Billings 0
2) Default values for Maint System [overridden by turning option 7 ON] 0
3) Change heading on main screen [use option 2 for all other screens] 0
4) Toggle initial graphics image for Appointments [now on] 0
5) Toggle 'Printer Off-Line Menu:' 0
6) Set up screens for Service Call File, by range of category 0
7) Turn Range option on or off at Service Call File [now on] 0
8) Define name used for Appointments/Schedule System 0
9) Set length of search string, Activity File [now 1] 0
A) Automatic pausing and pacing between screens [auto pausing] 0
R) Return to prior menu 0

```
    H)  Help                                                                0
@27                                                                        27
R                                                                           0
Enter an 'R' to return to the Other Options Menu.                           0
                                                                            0
                                                                            0
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ Maintenance and Service Call Activity Tracking System ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ   0
                                                                            0
                        Other Options                                       0
                                                                            0
                       ÚÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ¿                             0
                       ³ Please Choose One ³                                0
                       ÀÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÙ                             0
                                                                            0
                 1)  Register Software                                      0
                 2)  View or Print most recent report                       0
                 3)  Toggle 'Detour' Help screens                           0
                 4)  Reindex/Pack ALL data files and memos                  0
                 C)  Special features to customize this system to your need 0
                 I)  Install program                                        0
                 H)  Help                                                   0
                                                                            0
                 R)  Return to prior menu                                   0
@27                                                                        27
R                                                                           0
To return to the Main Program Menu, enter an 'R'.                           0
                                                                            0
                                                                            0
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ Maintenance and Service Call Activity Tracking System ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ   0
                                                                            0
 ÚÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ¿        ÚÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ¿     ÚÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ¿     0
 ³ 03/19/87  ³         ³ Please Choose One ³     ³ 13:52:25  ³                0
 ÀÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÙ        ÀÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÙ     ÀÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÙ     0
                          Main Program Menu                                 0
                    1)  Master file                                         0
                                                                            0
                    2)  Other Options                                       0
                                                                            0
                    3)  Select Category                                     0
                                                                            0
                    4)  Output data

                    5)  Consolidation

                    6)  Your Help screen
                                                                            0
                    X)  Exit System                                         0
                                                                            0
                 Category of Maintenance: ALL                               0
```

@27 27
3 0
As you look at this Main Program Menu, you'll observe that the category is 0
currently set to 'ALL', meaning all categories are combined. 0
Let's prepare to select category 500 by entering '3' 0
0
0
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ Maintenance and Service Call Activity Tracking System ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ 0
Select the Category for reports and to do quick searches for data. 0
- 0
- 0
You can have 99,999,999 categories. A zero is not a category. 0
Enter a zero if your want ALL categories combined for current 0
reporting and sorting purposes. 0
Category : 0 0
0
This becomes your permanent default value unless you change it later. 0
0
0
0
0
0
Enter an "H" if you want Help 0
- 0
0
0
Enter a "2" if you want to Move all items in one category to another. 0
[Will convert all records in both the Master and activity files] 0
[to the new category number] 0
@11 - 11
On this screen, you have five options. For now we are interested only 0
in using the first to select a category. Enter '500' onto the screen. 0
0
@30 30
1 0
9 0
34 0
8 0
500 0
@1 1
0
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ Maintenance and Service Call Activity Tracking System ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ 0
0
ÚÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ¿ ÚÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ¿ ÚÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ¿ 0
³ 03/19/87 ³ ³ Please Choose One ³ ³ 06:38:36 ³ 0
ÀÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÙ ÀÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÙ ÀÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÙ 0
Main Program Menu 0
1) Master file 0
0

2) Other Options 0
0
3) Select Category 0

4) Output data

5) Consolidation

6) Your Help screen
0
X) Exit System 0
0
Category of Maintenance: 500 0
@27 27
1 0
Note that the bottom of the screen has changed from 'ALL' to '500'. 0
Let's now inspect the Master File Menu to see how it has changed. 0
Enter a '1'. 0
0
0
Los Angeles Taxi Cab Maintenance and Repair System 0
ÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜ 0
ÕÍÍÍ

0
0
Cab Number 0
0
0
0
Assigned driver name 0
0
0
0
Assigned driver license number 0
0
COMMENTS 0
0
0
All Billings, all activities, 0
Category of Maintenance: summed for this Cab Ticket: 0
500 0.00 0
[Category defaults to 1 unless another one is selected, Main Program Menu, # 3] 0
Make as many entries as you want. 0
When done, enter blanks for Cab Number. 0
@7 7
Observe how the descriptions for the various fields have changed to 0
the way you identified earlier. 'Cab Number', 'assigned driver name', and 0
so on are all carried through to this screen. Any time you select a 0
category from 500 to 599, you will be presented with this screen and 0
with this terminology throughout the program. 0
0
0
Los Angeles Taxi Cab Maintenance and Repair System 0
ÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜ 0
ÕÍÍÍ

```
            Category of Maintenance (defaults to ALL): 500                    0
@27                                                                          27
R                                                                             0
Let's return to the  Main Program Menu and select category 600.               0
Enter an 'R' to return.                                                       0
                                                                              0
                                                                              0
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ Maintenance and Service Call Activity Tracking System ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ   0
                                                                              0
 ÚÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ¿        ÚÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ¿     ÚÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ¿          0
 ³ 03/19/87  ³         ³ Please Choose One ³     ³ 15:37:01   ³                0
 ÀÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÙ        ÀÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÙ     ÀÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÙ          0
                    Main Program Menu                                         0
                 1)  Master file                                              0
                                                                              0
                 2)  Other Options                                            0
                                                                              0
                 3)  Select Category                                          0

                 4)  Output data

                 5)  Consolidation

                 6)  Your Help screen
                                                                              0
                 X)  Exit System                                              0
                                                                              0
               Category of Maintenance: 500                                   0
@27                                                                          27
3                                                                             0
Since we want to change the category from '500' to '600', enter a '3'.        0
                                                                              0
                                                                              0
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ Maintenance and Service Call Activity Tracking System ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ   0
 Select the Category for reports and to do quick searches for data.           0
                              -                                               0
                              -                                               0
      You can have 99,999,999 categories.  A zero is not a category.          0
      Enter a zero if your want ALL categories combined for current           0
                   reporting and sorting purposes.                            0
            Category       : 0                                               0
                                                                              0
This becomes your permanent default value unless you change it later.         0
                                                                              0
                                                                              0
                                                                              0
                                                                              0
                                                                              0
Enter an "H" if you want Help                                                 0
```

```
                    -                                                                  0
                                                                                       0
                                                                                       0
Enter a "C" if you want to Move all items in one category to another.                  0
[Will convert all records in both the Prospect and activity files]                     0
[to the new category number]                                                           0
@11                    -                                                              11
We're back to the select category screen.                                              0
Enter '600' onto the screen.                                                           0
                                                                                       0
@30                                                                                    30
1                                                                                      0
9                                                                                      0
34                                                                                     0
8                                                                                      0
600                                                                                    0
@1                                                                                     1
                                                                                       0
ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ Maintenance and Service Call Activity Tracking System ÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ       0
                                                                                       0
 ÚÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ¿        ÚÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ¿     ÚÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ¿        0
 ³ 03/19/87  ³        ³ Please Choose One ³     ³ 06:39:02  ³                         0
 ÀÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÙ        ÀÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÙ     ÀÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÙ        0
                    Main Program Menu                                                  0
                 1)  Master file                                                       0
                                                                                       0
                 2)  Other Options                                                     0
                                                                                       0
                 3)  Select Category                                                   0
                                                                                       0
                 4)  Output data

                 5)  Consolidation

                 6)  Your Help screen
                                                                                       0
                 X)  Exit System                                                       0
                                                                                       0
                Category of Maintenance: 600                                           0
@27                                                                                    27
1                                                                                      0
Observe this Main Program Menu.  The Category has changed from '500'                   0
to '600'.   Option 1 now reflects the Airport system from ranges 600-699.              0
Select '1'.                                                                            0
                                                                                       0
                                                                                       0
        New York Suburban Airport Preventive Maintenance System                        0
                    ÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜ                                                0
        ÕÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍ¸                0
```

```
³     Master File Menu and Other Primary Functions     ³                                    0
ÃÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ´    0
³                                    ³                                                        0
³     A to ADD data--Master file                ³                                             0
³     G to GET/EDIT data--Master file              ³                                          0
³     1 for Activity file.                ³                                                   0
³     2 for Search through Plane ticket # data      ³                                         0
³     3 for Billings reports.             ³                                                   0
³     4 for Appointments                     ³                                                0
³     5 for Plane ticket # and Activity reports     ³                                         0
³     6 for automatically creating future Activities. ³                                       0
³     H for Help.                         ³                                                   0
³                                    ³                                                        0
³     R to RETURN to prior menu.                ³                                             0
³                                    ³                                                        0
ÔÍÍÍ
```

```
with categories 600-699 have appeared on this screen.                                   0
                                                                                        0
                                                                                        0
        New York Suburban Airport Preventive Maintenance System                         0
                        ÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜÜ                                           0
        ÕÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍ¸   0
        ³    Master File Menu and Other Primary Functions    ³                          0
        ÃÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄÄ´   0
        ³                                   ³                                           0
        ³      A to ADD data--Master file                  ³                             0
        ³      G to GET/EDIT data--Master file             ³                             0
        ³      1 for Activity file.                        ³                             0
        ³      2 for Search through Plane ticket # data    ³                             0
        ³      3 for Billings reports.                     ³                             0
        ³      4 for Appointments                          ³                             0
        ³      5 for Plane ticket # and Activity reports   ³                             0
        ³      6 for automatically creating future Activities. ³                         0
        ³      H for Help.                                 ³                             0
        ³                                   ³                                           0
        ³      R to RETURN to prior menu.                  ³                             0
        ³                                   ³                                           0
        ÔÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍÍ
```

Category of Maintenance: 600	0
@27	27
X	0
Enter an 'X' to exit the program	0
	0
@6	6
This concludes Chapter 12.	0
	0
	0
@5	5
	0

:T1,N,2,0