vzeinali(vzeinali)_Midterm_QBS181

Vala Zeinali

10/30/2020

Solutions

Loading in Data

Let's start by loading in our data set. We will use sasxport to load in the df.

```
library(Hmisc)
## Warning: package 'Hmisc' was built under R version 3.6.2
## Loading required package: lattice
## Loading required package: survival
## Warning: package 'survival' was built under R version 3.6.2
## Loading required package: Formula
## Loading required package: ggplot2
##
## Attaching package: 'Hmisc'
## The following objects are masked from 'package:base':
##
##
       format.pval, units
library(sqldf)
## Loading required package: gsubfn
## Loading required package: proto
## Loading required package: RSQLite
## Warning: package 'RSQLite' was built under R version 3.6.2
df <- sasxport.get("/Users/valazeinali/Desktop/Dartmouth/Fall 2020/Data Wrangle/DIQ_I.XPT")
## Processing SAS dataset DIQ_I
```

Summary of raw data

To get a feel for what we are working with

```
summary(df)
```

```
## seqn diq010 did040 diq160
## Min. :83732 Min. :1.000 Min. : 2.00 Min. :1.000
## 1st Qu.:86238 1st Qu.:2.000 1st Qu.: 40.00 1st Qu.:2.000
```

```
Median : 50.00
    Median :88732
                     Median :2.000
                                                         Median :2.000
##
    Mean
           :88727
                     Mean
                            :1.929
                                      Mean
                                             : 62.56
                                                         Mean
                                                                 :1.928
                     3rd Qu.:2.000
                                       3rd Qu.: 60.00
##
    3rd Qu.:91218
                                                         3rd Qu.:2.000
            :93702
                                              :999.00
                                                                 :9.000
##
    Max.
                     Max.
                             :9.000
                                      Max.
                                                         Max.
##
                                      NA's
                                              :8722
                                                         NA's
                                                                 :3530
##
                          diq172
                                          diq175a
                                                          diq175b
                                                                          diq175c
        diq170
##
           :1.000
                     Min. :1.000
    Min.
                                      Min.
                                              :10
                                                       Min.
                                                              :11
                                                                       Min. :12
    1st Qu.:2.000
                     1st Qu.:1.000
                                       1st Qu.:10
                                                       1st Qu.:11
                                                                       1st Qu.:12
##
##
    Median :2.000
                     Median :2.000
                                      Median:10
                                                       Median:11
                                                                       Median:12
##
    Mean
           :1.876
                                      Mean
                     Mean :1.843
                                              :10
                                                       Mean
                                                              :11
                                                                       Mean
                                                                               :12
    3rd Qu.:2.000
                     3rd Qu.:2.000
                                       3rd Qu.:10
                                                       3rd Qu.:11
                                                                       3rd Qu.:12
##
    Max.
            :9.000
                             :9.000
                                      Max.
                                              :10
                                                                               :12
                     Max.
                                                       Max.
                                                              :11
                                                                       Max.
##
    NA's
            :3389
                     NA's
                             :3389
                                      NA's
                                              :8389
                                                       NA's
                                                              :8974
                                                                       NA's
                                                                               :9415
##
       diq175d
                                        diq175f
                                                                        diq175h
                       diq175e
                                                        diq175g
##
           :13
                            :14
    Min.
                    Min.
                                    Min.
                                            :15
                                                     Min.
                                                            :16
                                                                     Min.
                                                                            :17
##
    1st Qu.:13
                    1st Qu.:14
                                    1st Qu.:15
                                                     1st Qu.:16
                                                                     1st Qu.:17
##
    Median:13
                                                                     Median:17
                    Median:14
                                    Median:15
                                                     Median:16
##
    Mean
           :13
                    Mean
                            :14
                                    Mean
                                                     Mean
                                                            :16
                                                                     Mean
                                                                            :17
                                           :15
                                    3rd Qu.:15
##
    3rd Qu.:13
                                                                     3rd Qu.:17
                    3rd Qu.:14
                                                     3rd Qu.:16
                                                            :16
##
    Max.
            :13
                    Max.
                            :14
                                    Max.
                                            :15
                                                     Max.
                                                                     Max.
                                                                             :17
                                                                             :9317
##
    NA's
            :9116
                    NA's
                            :9420
                                    NA's
                                            :9522
                                                    NA's
                                                            :9295
                                                                     NA's
##
       diq175i
                                        diq175k
                                                        diq1751
                                                                        diq175m
                       diq175j
##
                                                                             :22
    Min.
           :18
                    Min.
                            :19
                                    Min.
                                            :20
                                                    Min.
                                                            :21
                                                                     Min.
    1st Qu.:18
                    1st Qu.:19
                                    1st Qu.:20
                                                     1st Qu.:21
                                                                     1st Qu.:22
##
##
    Median:18
                                    Median:20
                                                     Median:21
                                                                     Median:22
                    Median:19
    Mean
           :18
                    Mean
                            :19
                                    Mean
                                            :20
                                                     Mean
                                                            :21
                                                                     Mean
                                                                             :22
##
    3rd Qu.:18
                    3rd Qu.:19
                                    3rd Qu.:20
                                                     3rd Qu.:21
                                                                     3rd Qu.:22
##
    Max.
            :18
                    Max.
                            :19
                                    Max.
                                            :20
                                                     Max.
                                                            :21
                                                                     Max.
                                                                             :22
    NA's
            :9498
                                                     NA's
                                                                     NA's
##
                    NA's
                            :9425
                                    NA's
                                            :9544
                                                            :9516
                                                                             :9437
                                        diq175p
                                                        diq175q
                                                                        diq175r
##
       diq175n
                       diq175o
##
    Min.
            :23
                    Min.
                            :24
                                    Min.
                                            :25
                                                     Min.
                                                            :26
                                                                     Min.
                                                                             :27
##
    1st Qu.:23
                    1st Qu.:24
                                    1st Qu.:25
                                                     1st Qu.:26
                                                                     1st Qu.:27
##
    Median:23
                    Median:24
                                    Median:25
                                                     Median:26
                                                                     Median:27
##
    Mean
           :23
                                                                     Mean
                                                                            :27
                    Mean
                            :24
                                    Mean
                                            :25
                                                     Mean
                                                            :26
##
    3rd Qu.:23
                    3rd Qu.:24
                                    3rd Qu.:25
                                                     3rd Qu.:26
                                                                     3rd Qu.:27
##
            :23
                    Max.
                            :24
                                                                     Max.
                                                                             :27
    Max.
                                    Max.
                                            :25
                                                     Max.
                                                            :26
##
    NA's
            :9466
                    NA's
                            :9441
                                    NA's
                                            :9458
                                                     NA's
                                                            :9439
                                                                     NA's
                                                                             :9552
##
       diq175s
                       diq175t
                                        diq175u
                                                        diq175v
                                                                        diq175w
##
    Min.
           :28
                    Min.
                            :29
                                    Min.
                                            :30
                                                    Min.
                                                            :31
                                                                     Min.
                                                                             :32
                                    1st Qu.:30
                                                     1st Qu.:31
##
    1st Qu.:28
                    1st Qu.:29
                                                                     1st Qu.:32
    Median:28
                    Median:29
                                    Median:30
                                                     Median:31
                                                                     Median:32
##
    Mean
           :28
                    Mean
                            :29
                                    Mean
                                                     Mean
                                                            :31
                                                                     Mean
                                                                             :32
                                            :30
    3rd Qu.:28
                    3rd Qu.:29
                                    3rd Qu.:30
                                                                     3rd Qu.:32
##
                                                     3rd Qu.:31
##
            :28
    Max.
                    Max.
                            :29
                                    Max.
                                            :30
                                                     Max.
                                                            :31
                                                                     Max.
                                                                             :32
                            :9470
##
    NA's
            :9544
                    NA's
                                    NA's
                                            :9496
                                                     NA's
                                                                     NA's
                                                                             :9571
                                                            :9564
##
       diq175x
                         diq180
                                          diq050
                                                           did060
                                                                           diq060u
##
    Min.
           :33
                    Min.
                            :1.000
                                     Min.
                                             :1.000
                                                       Min.
                                                              : 1.0
                                                                        Min.
                                                                                :1.00
##
    1st Qu.:33
                                                                 3.0
                                                                        1st Qu.:2.00
                    1st Qu.:1.000
                                      1st Qu.:2.000
                                                       1st Qu.:
    Median:33
                    Median :2.000
                                     Median :2.000
                                                       Median: 7.0
                                                                        Median:2.00
##
    Mean
           :33
                    Mean
                            :1.748
                                     Mean
                                             :1.975
                                                       Mean
                                                              : 29.8
                                                                        Mean
                                                                               :1.88
##
    3rd Qu.:33
                    3rd Qu.:2.000
                                      3rd Qu.:2.000
                                                       3rd Qu.: 15.0
                                                                        3rd Qu.:2.00
                            :9.000
##
    Max.
            :33
                    Max.
                                     Max.
                                             :9.000
                                                       Max.
                                                              :999.0
                                                                        Max.
                                                                                :2.00
##
    NA's
            :9574
                    NA's
                            :3389
                                                       NA's
                                                              :9319
                                                                        NA's
                                                                                :9326
##
        diq070
                          diq230
                                           diq240
                                                            did250
```

```
Min.
            :1.000
                              :1.000
                                               :1.000
                                                                     0.00
                      Min.
                                       Min.
                                                         Min.
                      1st Qu.:1.000
                                        1st Qu.:1.000
##
                                                                     2.00
    1st Qu.:1.000
                                                         1st Qu.:
                      Median :4.000
##
    Median :2.000
                                       Median :1.000
                                                         Median:
                                                                     4.00
##
            :1.583
                              :3.236
                                               :1.246
                                                                    51.14
    Mean
                      Mean
                                       Mean
                                                         Mean
##
    3rd Qu.:2.000
                      3rd Qu.:5.000
                                        3rd Qu.:1.000
                                                         3rd Qu.:
                                                                     4.00
            :9.000
                              :9.000
##
    Max.
                      Max.
                                               :2.000
                                                                 :9999.00
                                       Max.
                                                         Max.
            :8060
                              :8722
                                               :8722
##
    NA's
                      NA's
                                       NA's
                                                         NA's
                                                                 :8932
        did260
                          diq260u
                                             diq275
##
                                                               diq280
##
    Min.
            : 0.000
                       Min.
                               :1.000
                                         Min.
                                                :1.000
                                                          Min.
                                                                     2.0
                       1st Qu.:1.000
                                         1st Qu.:1.000
##
    1st Qu.: 1.000
                                                          1st Qu.:
                                                                     6.8
##
    Median : 1.000
                       Median :1.000
                                         Median :1.000
                                                          Median :
                                                                     8.1
            : 1.657
                               :1.578
                                                :1.708
                                                                  :373.3
##
    Mean
                       Mean
                                         Mean
                                                          Mean
##
    3rd Qu.: 2.000
                       3rd Qu.:2.000
                                         3rd Qu.:1.000
                                                          3rd Qu.:999.0
            :15.000
                               :4.000
                                                :9.000
                                                                  :999.0
##
    Max.
                       Max.
                                         Max.
                                                          Max.
##
    NA's
            :8726
                       NA's
                               :8914
                                         NA's
                                                :8722
                                                          NA's
                                                                  :8934
##
        diq291
                        diq300s
                                         diq300d
                                                         did310s
                                                                          did310d
##
    Min.
            : 1.0
                            :
                               80
                                                17
                                                              : 80
                                                                      Min.
                                                                              : 18
                     Min.
                                     Min.
                                             :
                                                      Min.
##
    1st Qu.: 1.0
                     1st Qu.: 124
                                     1st Qu.:
                                                75
                                                      1st Qu.: 120
                                                                      1st Qu.:
                                                86
    Median: 2.0
                     Median: 140
                                                      Median:6666
##
                                     Median:
                                                                      Median:6666
                    Mean
##
    Mean
            :19.2
                             :3702
                                     Mean
                                             :3947
                                                      Mean
                                                              :4858
                                                                      Mean
                                                                               :5086
##
    3rd Qu.: 6.0
                     3rd Qu.:9999
                                     3rd Qu.:9999
                                                      3rd Qu.:6666
                                                                      3rd Qu.:9999
##
            :99.0
                             :9999
                                             :9999
    Max.
                     Max.
                                     Max.
                                                      Max.
                                                              :9999
                                                                      Max.
                                                                               :9999
##
    NA's
            :8934
                     NA's
                                     NA's
                                             :8730
                                                      NA's
                                                                      NA's
                             :8730
                                                              :8729
                                                                               :8729
        did320
                         did330
                                          did341
                                                             did350
##
##
    Min.
            :
                4
                     Min.
                                 6
                                     Min.
                                                 0.0
                                                        Min.
                                                                    0.00
##
    1st Qu.:7777
                     1st Qu.:6666
                                     1st Qu.:
                                                 0.0
                                                        1st Qu.:
                                                                    1.00
##
    Median:9999
                     Median:9999
                                     Median:
                                                 2.0
                                                        Median:
                                                                    1.00
##
    Mean
            :8200
                     Mean
                             :7777
                                     Mean
                                             : 127.6
                                                        Mean
                                                                   60.52
                                                                    1.00
##
    3rd Qu.:9999
                     3rd Qu.:9999
                                     3rd Qu.:
                                                        3rd Qu.:
                                                  4.0
##
    Max.
            :9999
                     Max.
                            :9999
                                     Max.
                                             :9999.0
                                                        Max.
                                                                :9999.00
##
    NA's
            :8729
                     NA's
                             :8822
                                     NA's
                                             :8732
                                                        NA's
                                                                :8732
       diq350u
##
                          diq360
                                            diq080
##
    Min.
            :1.000
                              :1.000
                                       Min.
                                               :1.000
                      Min.
                      1st Qu.:2.000
    1st Qu.:1.000
                                        1st Qu.:2.000
##
##
    Median :1.000
                      Median :2.000
                                       Median :2.000
##
    Mean
            :1.409
                      Mean
                              :2.681
                                       Mean
                                               :1.837
##
    3rd Qu.:2.000
                      3rd Qu.:3.000
                                       3rd Qu.:2.000
##
            :4.000
                              :9.000
                                                :9.000
    Max.
                      Max.
                                       Max.
##
    NA's
            :8876
                      NA's
                              :8729
                                       NA's
                                               :8729
```

Datatype Conversion

From our summary we notice that there are descriptive statistics on these columns. Unfortunately, we want these columns to be character type, for they are labels and are categorical. Some variables are quantitative in nature, however, are actually modeled qualitatively in this study.

```
temp<- sapply(df, as.character) # making data qualitative "We dont wants integers"
df <- data.frame(temp)
head(df)</pre>
```

```
seqn diq010 did040 diq160 diq170 diq172 diq175a diq175b diq175c diq175d
## 1 83732
                  1
                         46
                               <NA>
                                       <NA>
                                               <NA>
                                                        <NA>
                                                                 <NA>
                                                                          <NA>
                                                                                   <NA>
## 2 83733
                  2
                       <NA>
                                  2
                                          2
                                                  2
                                                        <NA>
                                                                 <NA>
                                                                          <NA>
                                                                                   <NA>
## 3 83734
                         52
                               <NA>
                                       <NA>
                                               <NA>
                                                        <NA>
                                                                 <NA>
                                                                          <NA>
                                                                                   <NA>
                  1
## 4 83735
                  2
                       <NA>
                                                  2
                                                        <NA>
                                                                 <NA>
                                                                          <NA>
                                                                                   <NA>
                                  1
                                          1
```

```
## 5 83736
                  2
                       <NA>
                                   2
                                           2
                                                         <NA>
                                                                   <NA>
                                                                            <NA>
                                                                                        13
                                                   1
## 6 83737
                  2
                       <NA>
                                   2
                                           2
                                                   2
                                                         <NA>
                                                                   <NA>
                                                                            <NA>
                                                                                      <NA>
     diq175e diq175f diq175g diq175h diq175i diq175j diq175k diq175l diq175m
                                                                           <NA>
## 1
                  <NA>
                            <NA>
                                     <NA>
                                                        <NA>
                                                                                    <NA>
         <NA>
                                               <NA>
                                                                 <NA>
## 2
         <NA>
                  <NA>
                            <NA>
                                     <NA>
                                               <NA>
                                                        <NA>
                                                                 <NA>
                                                                           <NA>
                                                                                    <NA>
## 3
         <NA>
                  <NA>
                            <NA>
                                     <NA>
                                               <NA>
                                                        <NA>
                                                                           <NA>
                                                                                    <NA>
                                                                 <NA>
## 4
         <NA>
                   <NA>
                            <NA>
                                     <NA>
                                               <NA>
                                                        <NA>
                                                                 <NA>
                                                                           <NA>
                                                                                    <NA>
## 5
         <NA>
                   <NA>
                            <NA>
                                     <NA>
                                               <NA>
                                                        <NA>
                                                                 <NA>
                                                                             21
                                                                                    <NA>
## 6
         <NA>
                   <NA>
                            <NA>
                                     <NA>
                                               <NA>
                                                        <NA>
                                                                 <NA>
                                                                           <NA>
                                                                                    <NA>
##
     diq175n diq175o diq175p diq175q diq175r diq175s diq175t diq175u diq175v
## 1
         <NA>
                   <NA>
                            <NA>
                                     <NA>
                                               <NA>
                                                        <NA>
                                                                 <NA>
                                                                           <NA>
                                                                                    <NA>
## 2
         <NA>
                  <NA>
                            <NA>
                                     < NA >
                                               <NA>
                                                        <NA>
                                                                 <NA>
                                                                           <NA>
                                                                                    < NA >
## 3
         <NA>
                            <NA>
                                     <NA>
                                               <NA>
                                                        <NA>
                                                                           <NA>
                                                                                    <NA>
                  <NA>
                                                                 <NA>
## 4
         <NA>
                  <NA>
                            <NA>
                                     < NA >
                                               <NA>
                                                        <NA>
                                                                 <NA>
                                                                           <NA>
                                                                                    < NA >
## 5
                     24
                            <NA>
                                     <NA>
                                                                 <NA>
         <NA>
                                               <NA>
                                                        <NA>
                                                                           <NA>
                                                                                    <NA>
## 6
         <NA>
                   <NA>
                            <NA>
                                     <NA>
                                               <NA>
                                                        <NA>
                                                                 <NA>
                                                                           <NA>
                                                                                    <NA>
     diq175w diq175x diq180 diq050 did060 diq060u diq070 diq230 diq240 did250
##
## 1
                           <NA>
                                             10
         <NA>
                  <NA>
                                      1
                                                        2
                                                                                1
                                                                                         2
                                                                                     <NA>
## 2
         <NA>
                  <NA>
                              2
                                      2
                                           <NA>
                                                     <NA>
                                                             <NA>
                                                                     <NA>
                                                                             <NA>
## 3
         <NA>
                  <NA>
                           <NA>
                                      2
                                           <NA>
                                                     <NA>
                                                                2
                                                                        3
                                                                                2
                                                                                      <NA>
## 4
         <NA>
                  <NA>
                              1
                                      2
                                           <NA>
                                                     <NA>
                                                                2
                                                                     <NA>
                                                                             <NA>
                                                                                      <NA>
## 5
         <NA>
                   <NA>
                              2
                                      2
                                           <NA>
                                                     <NA>
                                                                     <NA>
                                                                             <NA>
                                                                                      <NA>
                                                             <NA>
                                      2
                                                                             <NA>
## 6
         <NA>
                   <NA>
                              1
                                           <NA>
                                                     <NA>
                                                             <NA>
                                                                     <NA>
                                                                                      <NA>
     did260 diq260u diq275 diq280 diq291 diq300s diq300d did310s did310d did320
##
## 1
           1
                     1
                             1
                                   7.3
                                             2
                                                    134
                                                               72
                                                                      6666
                                                                               6666
                                                                                        9999
## 2
        <NA>
                 <NA>
                         <NA>
                                  <NA>
                                          <NA>
                                                   <NA>
                                                             <NA>
                                                                      <NA>
                                                                               <NA>
                                                                                        <NA>
## 3
                     2
                                   999
                                             2
                                                     141
                                                               68
                                                                       140
                                                                                  60
                                                                                        9999
           2
                             1
## 4
        <NA>
                 <NA>
                         <NA>
                                  <NA>
                                          <NA>
                                                   <NA>
                                                             <NA>
                                                                      <NA>
                                                                               <NA>
                                                                                        <NA>
## 5
        <NA>
                 <NA>
                         < NA >
                                  <NA>
                                          <NA>
                                                   <NA>
                                                             <NA>
                                                                      < NA >
                                                                                <NA>
                                                                                        <NA>
## 6
        <NA>
                 <NA>
                          <NA>
                                  <NA>
                                          <NA>
                                                   <NA>
                                                             <NA>
                                                                      <NA>
                                                                                <NA>
                                                                                        <NA>
##
     did330 did341 did350 diq350u diq360 diq080
## 1
        6666
                    0
                                             2
                                                      2
                            1
                                     1
## 2
        <NA>
                <NA>
                        <NA>
                                  <NA>
                                          <NA>
                                                  <NA>
## 3
        9999
                    2
                                     2
                                             2
                            2
                                                      2
## 4
        <NA>
                <NA>
                        <NA>
                                  <NA>
                                          <NA>
                                                  <NA>
## 5
        <NA>
                <NA>
                        <NA>
                                  < NA >
                                          <NA>
                                                  <NA>
## 6
        <NA>
                <NA>
                        <NA>
                                  <NA>
                                          <NA>
                                                  <NA>
```

Data Selection with SQL

diq010

I want to drop columns that have 99.5% missing values

```
print("A column will be dropped if it has less than 30 values")
## [1] "A column will be dropped if it has less than 30 values"
print(length(df$seqn) - length(df$seqn)*.996866841) # I want at least 30 values in each column to be abl
## [1] 30
names <- data.frame(sapply(df, function(x) sum(is.na(x))/length(df$seqn)))</pre>
print(names > .996866841) #true columns will be dropped in SQL (next block)
##
           sapply.df..function.x..sum.is.na.x...length.df.seqn..
## seqn
                                                            FALSE
```

FALSE

	did040	FALSE
	diq160	FALSE
	diq170	FALSE
	diq172	FALSE
##	diq175a	FALSE
##	diq175b	FALSE
	diq175c	FALSE
	diq175d	FALSE
	diq175e	FALSE
	diq175f	FALSE FALSE
	diq175g	FALSE
	diq175h	FALSE
	diq175i	FALSE
	diq175j diq175k	FALSE
	diq1751	FALSE
	diq175m	FALSE
	diq175n	FALSE
	diq1750	FALSE
	diq175p	FALSE
	diq175q	FALSE
	diq175r	TRUE
	diq175s	FALSE
	diq175t	FALSE
	diq175u	FALSE
	diq175v	TRUE
	diq175w	TRUE
	diq175x	TRUE
##	diq180	FALSE
##	diq050	FALSE
##	did060	FALSE
##	diq060u	FALSE
##	diq070	FALSE
##	diq230	FALSE
	diq240	FALSE
	did250	FALSE
	did260	FALSE
	diq260u	FALSE
	diq275	FALSE
	diq280	FALSE
	diq291	FALSE
	diq300s	FALSE
	diq300d	FALSE
	did310s	FALSE
	did310d did320	FALSE
		FALSE FALSE
	did330	FALSE
	did341 did350	FALSE
	diq350u	FALSE
	diq360	FALSE
	diq080	FALSE
		- 111011

Now we want to get rid of the unwanted columns.

df1 <- sqldf("SELECT * FROM df ") #making copy of our data to preform data cleaning below df = subset(df1, select = -c(diq175r, diq175v, diq175w, diq175x)) #dropping unwanted columns mathmatica head(df)

##		segn di	iq010 di	d040 dig	160 dig1	70 diq172	diq175a	diq175b	diq175c	dig175d
##	1	83732	1	-	NA>	-	-	-	<na></na>	<na></na>
##	2	83733	2	<na></na>	2	2 2	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3	83734	1	52 <	NA> <na< th=""><th>A> <na></na></th><th><na></na></th><th></th><th><na></na></th><th><na></na></th></na<>	A> <na></na>	<na></na>		<na></na>	<na></na>
##	4	83735	2	<na></na>	1	1 2			<na></na>	<na></na>
##	5	83736	2	<na></na>	2	2 1	<na></na>	<na></na>	<na></na>	13
##	6	83737	2	<na></na>	2	2 2	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##		diq175e	diq175f	diq175g	diq175h	diq175i	diq175j	diq175k	diq1751 d	diq175m
##	1	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	2	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	3	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	4	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	5	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	21	<na></na>
##	6	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##		diq175n	diq175o	diq175p	diq175q	diq175s	diq175t	diq175u d	diq180 di	iq050 did060
##	1	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	1 10
##	2	<na></na>	<na></na>		<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	2	2 <na></na>
##		<na></na>	<na></na>		<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	2 <na></na>
##		<na></na>	<na></na>		<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	1	2 <na></na>
	5	<na></na>	24		<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	2	2 <na></na>
##	6	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	1	2 <na></na>
##		-	diq070	diq230 d	iq240 dia	d250 did2	60 diq26	Ou diq27	5 diq280	diq291
##	1									-
		2	1	4	1	2	1		7.3	2
##	2	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na> <n< th=""><th>A> <n< th=""><th>A> <na< th=""><th>< NA></th><th><na></na></th></na<></th></n<></th></n<></na>	A> <n< th=""><th>A> <na< th=""><th>< NA></th><th><na></na></th></na<></th></n<>	A> <na< th=""><th>< NA></th><th><na></na></th></na<>	< NA>	<na></na>
##	2	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na> 4</na>	<na> <n <na></na></n </na>	A> <n 2</n 	A> <na< th=""><th><na> 1 999</na></th><th><na></na></th></na<>	<na> 1 999</na>	<na></na>
## ##	2 3 4	<na> <na> <na></na></na></na>	<na> 2 2</na>	<na> 3 <na></na></na>	<na> < < NA> < < < NA> < < < NA> < < < NA> < < < < NA> < < < < < NA> < < < < < < NA> < <</na>	<na> <n <na> <na></na></na></n </na>	A> <n 2 A> <n< th=""><th>A> <nax 2 :: A> <nax< th=""><th><pre>> <na> L 999 > <na></na></na></pre></th><th><na> 2 <na></na></na></th></nax<></nax </th></n<></n 	A> <nax 2 :: A> <nax< th=""><th><pre>> <na> L 999 > <na></na></na></pre></th><th><na> 2 <na></na></na></th></nax<></nax 	<pre>> <na> L 999 > <na></na></na></pre>	<na> 2 <na></na></na>
## ## ##	2 3 4 5	<na> <na> <na> <na></na></na></na></na>	<na> 2 2 <na></na></na>	<na> 3 <na> <na></na></na></na>	<na></na>	<na> <n <na> <n <na> <n <na> <n< th=""><th>2</th><th>A> <nax 2 : A> <nax A> <nax< th=""><th><pre>> <na> L 999 > <na> > <na></na></na></na></pre></th><th><na> 2 <na> <na></na></na></na></th></nax<></nax </nax </th></n<></na></n </na></n </na></n </na>	2	A> <nax 2 : A> <nax A> <nax< th=""><th><pre>> <na> L 999 > <na> > <na></na></na></na></pre></th><th><na> 2 <na> <na></na></na></na></th></nax<></nax </nax 	<pre>> <na> L 999 > <na> > <na></na></na></na></pre>	<na> 2 <na> <na></na></na></na>
## ## ## ##	2 3 4 5	<na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na>	<na> 2 2 <na> <na></na></na></na>	<na> 3 <na> <na> <na></na></na></na></na>	<na></na>	<na> <n <na> <na> <n <na> <n <na> <n< th=""><th>A> <n 2 A> <n A> <n A> <n< th=""><th>A> <nax 2="" ::="" a=""> <nax a=""> <nax a=""> <nax a=""> <nax< th=""><th><pre>> <na> L 999 > <na> > <na> > <na> </na></na></na></na></pre></th><th><na> 2 <na> <na> <na></na></na></na></na></th></nax<></nax></nax></nax></nax></th></n<></n </n </n </th></n<></na></n </na></n </na></na></n </na>	A> <n 2 A> <n A> <n A> <n< th=""><th>A> <nax 2="" ::="" a=""> <nax a=""> <nax a=""> <nax a=""> <nax< th=""><th><pre>> <na> L 999 > <na> > <na> > <na> </na></na></na></na></pre></th><th><na> 2 <na> <na> <na></na></na></na></na></th></nax<></nax></nax></nax></nax></th></n<></n </n </n 	A> <nax 2="" ::="" a=""> <nax a=""> <nax a=""> <nax a=""> <nax< th=""><th><pre>> <na> L 999 > <na> > <na> > <na> </na></na></na></na></pre></th><th><na> 2 <na> <na> <na></na></na></na></na></th></nax<></nax></nax></nax></nax>	<pre>> <na> L 999 > <na> > <na> > <na> </na></na></na></na></pre>	<na> 2 <na> <na> <na></na></na></na></na>
## ## ## ##	2 3 4 5 6	<na> <na> <na> <na> <na> diq300s</na></na></na></na></na>	<na> 2 2 4 NA> 4 NA> diq300d</na>	<na> 3 <na> <na> <na> did310s</na></na></na></na>	<na> < NA> < NA</na>	<na> <n <na> <na> <n <na> <n <na> <n did320 d</n </na></n </na></n </na></na></n </na>	A> <n 2 A> <n A> <n A> <n A> <n id330 di</n </n </n </n </n 	A> <na 2<="" th=""><th><pre>> <na> L 999 > <na> > <na> > <na> > <na> </na></na></na></na></na></pre></th><th><na> 2 <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></th></na>	<pre>> <na> L 999 > <na> > <na> > <na> > <na> </na></na></na></na></na></pre>	<na> 2 <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na>
## ## ## ## ##	2 3 4 5 6	<na> <na> <na> <na> diq300s 134</na></na></na></na>	<na> 2 2 <na> <na> diq300d 72</na></na></na>	<na> 3 <na> <na> <na> <na> <na> 6666</na></na></na></na></na></na>	<na> 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4</na>	<na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na>	A> <n 2 A> <n A> <n A> <n id330 di 6666</n </n </n </n 	A> <na; 2="" :="" a=""> <na; a=""> <na; a=""> <na; a=""> <na; c<="" th=""><th><pre>> <na> L 999 > <na> > <na> > <na> > <na> 1</na></na></na></na></na></pre> 1</th><th><na> 2 <na> <na> <na> <na> 1 2 1 2 2 4 4 4 5 5 6 1 2</na></na></na></na></na></th></na;></na;></na;></na;></na;>	<pre>> <na> L 999 > <na> > <na> > <na> > <na> 1</na></na></na></na></na></pre> 1	<na> 2 <na> <na> <na> <na> 1 2 1 2 2 4 4 4 5 5 6 1 2</na></na></na></na></na>
## ## ## ## ## ##	2 3 4 5 6 1 2	<na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na>	<na> 2 2 <na> <na> diq300d 72 <na></na></na></na></na>	<na> 3 <na> <na> <na> <na> 6666 <na></na></na></na></na></na></na>	<na> 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4</na>	<na> <n <na> <na> <n <na> <n <na> <n did320 d 9999 <na></na></n </na></n </na></n </na></na></n </na>	A> <n 2 A> <n A> <n A> <n A> <n id330 di 6666 <na></na></n </n </n </n </n 	A> <na; 2="" :="" a=""> <na; a=""> <na; a=""> <na; a=""> d341 did; O <<na> <i< th=""><th><pre>> <na> L 999 > <na> > <na> > <na> 1 A B B B B B B B B B B B B B B B B B B</na></na></na></na></pre></th><th><na> 2 <na> <na> <na> <na> <na 1="" 2="" 50u="" diq360="" na=""> <na></na></na></na></na></na></na></na></th></i<></na></na;></na;></na;></na;>	<pre>> <na> L 999 > <na> > <na> > <na> 1 A B B B B B B B B B B B B B B B B B B</na></na></na></na></pre>	<na> 2 <na> <na> <na> <na> <na 1="" 2="" 50u="" diq360="" na=""> <na></na></na></na></na></na></na></na>
## ## ## ## ## ##	2 3 4 5 6 1 2 3	<na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na>	<na> 2 2 <na> <na> diq300d 72 <na> 68</na></na></na></na>	<na> 3 <na> <na> <na> <na> <na> 140</na></na></na></na></na></na>	<na> 2</na>	<na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na>	A> <n 2 A> <n A> <n A> <n id330 di 6666 <na> 9999</na></n </n </n </n 	A> <na; 2="" :="" a=""> <na; a=""> <na; a=""> <na; <="" <<="" c="" th=""><th><pre>> <na> L 999 > <na> > <na> > <na> 1 A B B B B B B B B B B B B B B B B B B</na></na></na></na></pre></th><th><na> 2 <na> <na> <na> <na> <na> 50u diq360 1 2 NA> <na> 2 2</na></na></na></na></na></na></na></th></na;></na;></na;></na;>	<pre>> <na> L 999 > <na> > <na> > <na> 1 A B B B B B B B B B B B B B B B B B B</na></na></na></na></pre>	<na> 2 <na> <na> <na> <na> <na> 50u diq360 1 2 NA> <na> 2 2</na></na></na></na></na></na></na>
## ## ## ## ## ##	2 3 4 5 6 1 2 3 4	<na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na>	<na> 2 2 <na> <na> diq300d 72 <na> 68 <na></na></na></na></na></na>	<na> 3 <na> <na> <na> <na> <na> 4 6666 <na> 140 <na></na></na></na></na></na></na></na></na>	<na> 2 <na> <na> 6 666 <na> 60 <na></na></na></na></na></na>	<na> <n <na> <na> <n <na> <n <na> <n did320 d 9999 <na> 9999 <na> 9999</na></na></n </na></n </na></n </na></na></n </na>	A> <n 2 A> <n A> <n A> <n id330 di 6666 <na> 9999 <na></na></na></n </n </n </n 	A> <na; 2<="" th=""><th><pre>> <na> L 999 > <na> > <na> > <na> 1 D</na></na></na></na></pre></th><th><na> 2 <na> <na> <na> <na> <na> 50u diq360 1 2 VA> <na> 2 VA> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></th></na;>	<pre>> <na> L 999 > <na> > <na> > <na> 1 D</na></na></na></na></pre>	<na> 2 <na> <na> <na> <na> <na> 50u diq360 1 2 VA> <na> 2 VA> <na></na></na></na></na></na></na></na></na>
## ## ## ## ## ## ##	2 3 4 5 6 1 2 3 4 5	<na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na>	<na> 2 2 <na> <na> diq300d 72 <na> 68 <na> <na></na></na></na></na></na></na>	<na> 3 <na> <na> <na> <na> <na> 4 6666 <na> 140 <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na>	<na> 2 <na> <na> 6 6 666 <na> 60 <na> <na> 60 <na></na></na></na></na></na></na></na>	<na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na>	A> <n 2 A> <n A> <n A> <n id330 di 6666 <na> 9999 <na> <na></na></na></na></n </n </n </n 	A> <na; 2="" a=""> <na; a=""> <na; a=""> <na; 0="" <na="" d341="" did;=""> <i 2="" <na=""> <i 3="" <na=""> <i 4="" 5="" 6="" 7="" 7<="" <i="" th=""><th><pre>></pre></th><th><na> 2 <na> <na> <na> <na> <na> 50u diq360 1 2 VA> <na> 2 2 VA> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></th></i></i></i></na;></na;></na;></na;>	<pre>></pre>	<na> 2 <na> <na> <na> <na> <na> 50u diq360 1 2 VA> <na> 2 2 VA> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na>
## ## ## ## ## ## ##	2 3 4 5 6 1 2 3 4 5	<na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <141 <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na>	<na> 2 2 <na> <na> diq300d 72 <na> 68 <na></na></na></na></na></na>	<na> 3 <na> <na> <na> <na> <na> 4 6666 <na> 140 <na></na></na></na></na></na></na></na></na>	<na> 2 <na> <na> 6 666 <na> 60 <na></na></na></na></na></na>	<na> <n <na> <na> <n <na> <n <na> <n did320 d 9999 <na> 9999 <na> 9999</na></na></n </na></n </na></n </na></na></n </na>	A> <n 2 A> <n A> <n A> <n id330 di 6666 <na> 9999 <na> <na></na></na></na></n </n </n </n 	A> <na; 2="" a=""> <na; a=""> <na; a=""> <na; 0="" <na="" d341="" did;=""> <i 2="" <na=""> <i 3="" <na=""> <i 4="" 5="" 6="" 7="" 7<="" <i="" th=""><th><pre>></pre></th><th><na> 2 <na> <na> <na> <na> <na> 50u diq360 1 2 VA> <na> 2 VA> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></th></i></i></i></na;></na;></na;></na;>	<pre>></pre>	<na> 2 <na> <na> <na> <na> <na> 50u diq360 1 2 VA> <na> 2 VA> <na></na></na></na></na></na></na></na></na>
## ## ## ## ## ## ##	2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6	<na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na>	<na> 2 2 <na> <na> diq300d 72 <na> 68 <na> <na></na></na></na></na></na></na>	<na> 3 <na> <na> <na> <na> <na> 4 6666 <na> 140 <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na>	<na> 2 <na> <na> 6 6 666 <na> 60 <na> <na> 60 <na></na></na></na></na></na></na></na>	<na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na>	A> <n 2 A> <n A> <n A> <n id330 di 6666 <na> 9999 <na> <na></na></na></na></n </n </n </n 	A> <na; 2="" a=""> <na; a=""> <na; a=""> <na; 0="" <na="" d341="" did;=""> <i 2="" <na=""> <i 3="" <na=""> <i 4="" 5="" 6="" 7="" 7<="" <i="" th=""><th><pre>></pre></th><th><na> 2 <na> <na> <na> <na> 50u diq360 1 2 NA> <na> 2 2 NA> <na></na></na></na></na></na></na></na></th></i></i></i></na;></na;></na;></na;>	<pre>></pre>	<na> 2 <na> <na> <na> <na> 50u diq360 1 2 NA> <na> 2 2 NA> <na></na></na></na></na></na></na></na>
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6 1	<na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na>	<na> 2 2 <na> <na> diq300d 72 <na> 68 <na> <na></na></na></na></na></na></na>	<na> 3 <na> <na> <na> <na> <na> 4 6666 <na> 140 <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na>	<na> 2 <na> <na> 6 6 666 <na> 60 <na> <na> 60 <na></na></na></na></na></na></na></na>	<na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na>	A> <n 2 A> <n A> <n A> <n id330 di 6666 <na> 9999 <na> <na></na></na></na></n </n </n </n 	A> <na; 2="" a=""> <na; a=""> <na; a=""> <na; 0="" <na="" d341="" did;=""> <i 2="" <na=""> <i 3="" <na=""> <i 4="" 5="" 6="" 7="" 7<="" <i="" th=""><th><pre>></pre></th><th><na> 2 <na> <na> <na> <na> 50u diq360 1 2 NA> <na> 2 2 NA> <na></na></na></na></na></na></na></na></th></i></i></i></na;></na;></na;></na;>	<pre>></pre>	<na> 2 <na> <na> <na> <na> 50u diq360 1 2 NA> <na> 2 2 NA> <na></na></na></na></na></na></na></na>
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6 1 2	<na> <na> <na> <na> <na> <na> diq300s 134 <na> 141 <na> <na> 2NA> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <</na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na>	<na> 2 2 <na> <na> diq300d 72 <na> 68 <na> <na></na></na></na></na></na></na>	<na> 3 <na> <na> <na> <na> <na> 4 6666 <na> 140 <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na>	<na> 2 <na> <na> 6 6 666 <na> 60 <na> <na> 60 <na></na></na></na></na></na></na></na>	<na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na>	A> <n 2 A> <n A> <n A> <n id330 di 6666 <na> 9999 <na> <na></na></na></na></n </n </n </n 	A> <na; 2="" a=""> <na; a=""> <na; a=""> <na; 0="" <na="" d341="" did;=""> <i 2="" <na=""> <i 3="" <na=""> <i 4="" 5="" 6="" 7="" 7<="" <i="" th=""><th><pre>></pre></th><th><na> 2 <na> <na> <na> <na> <na> 50u diq360 1 2 VA> <na> 2 2 VA> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></th></i></i></i></na;></na;></na;></na;>	<pre>></pre>	<na> 2 <na> <na> <na> <na> <na> 50u diq360 1 2 VA> <na> 2 2 VA> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na>
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6 1 2 3	<na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> diq300s 134 <na> 141 <na> <na -="" <n<="" <na="" th=""><th><na> 2 2 <na> <na> diq300d 72 <na> 68 <na> <na></na></na></na></na></na></na></th><th><na> 3 <na> <na> <na> <na> <na> 4 6666 <na> 140 <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></th><th><na> 2 <na> <na> 6 6 666 <na> 60 <na> <na> 60 <na></na></na></na></na></na></na></na></th><th><na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></th><th>A> <n 2 A> <n A> <n A> <n id330 di 6666 <na> 9999 <na> <na></na></na></na></n </n </n </n </th><th>A> <na; 2="" a=""> <na; a=""> <na; a=""> <na; 0="" <na="" d341="" did;=""> <i 2="" <na=""> <i 3="" <na=""> <i 4="" 5="" 6="" 7="" 7<="" <i="" th=""><th><pre>></pre></th><th><na> 2 <na> <na> <na> <na> <na> 50u diq360 1 2 VA> <na> 2 2 VA> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></th></i></i></i></na;></na;></na;></na;></th></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na>	<na> 2 2 <na> <na> diq300d 72 <na> 68 <na> <na></na></na></na></na></na></na>	<na> 3 <na> <na> <na> <na> <na> 4 6666 <na> 140 <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na>	<na> 2 <na> <na> 6 6 666 <na> 60 <na> <na> 60 <na></na></na></na></na></na></na></na>	<na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na>	A> <n 2 A> <n A> <n A> <n id330 di 6666 <na> 9999 <na> <na></na></na></na></n </n </n </n 	A> <na; 2="" a=""> <na; a=""> <na; a=""> <na; 0="" <na="" d341="" did;=""> <i 2="" <na=""> <i 3="" <na=""> <i 4="" 5="" 6="" 7="" 7<="" <i="" th=""><th><pre>></pre></th><th><na> 2 <na> <na> <na> <na> <na> 50u diq360 1 2 VA> <na> 2 2 VA> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></th></i></i></i></na;></na;></na;></na;>	<pre>></pre>	<na> 2 <na> <na> <na> <na> <na> 50u diq360 1 2 VA> <na> 2 2 VA> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na>
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6 1 2 3 4	<na> <na> <na> <na> <na> <na> diq300s 134 <na> 141 <na> <na <na="" <na<="" th=""><th><na> 2 2 <na> <na> diq300d 72 <na> 68 <na> <na></na></na></na></na></na></na></th><th><na> 3 <na> <na> <na> <na> <na> 4 6666 <na> 140 <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></th><th><na> 2 <na> <na> 6 6 666 <na> 60 <na> <na> 60 <na></na></na></na></na></na></na></na></th><th><na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></th><th>A> <n 2 A> <n A> <n A> <n id330 di 6666 <na> 9999 <na> <na></na></na></na></n </n </n </n </th><th>A> <na; 2="" a=""> <na; a=""> <na; a=""> <na; 0="" <na="" d341="" did;=""> <i 2="" <na=""> <i 3="" <na=""> <i 4="" 5="" 6="" 7="" 7<="" <i="" th=""><th><pre>></pre></th><th><na> 2 <na> <na> <na> <na> <na> 50u diq360 1 2 VA> <na> 2 2 VA> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></th></i></i></i></na;></na;></na;></na;></th></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na>	<na> 2 2 <na> <na> diq300d 72 <na> 68 <na> <na></na></na></na></na></na></na>	<na> 3 <na> <na> <na> <na> <na> 4 6666 <na> 140 <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na>	<na> 2 <na> <na> 6 6 666 <na> 60 <na> <na> 60 <na></na></na></na></na></na></na></na>	<na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na>	A> <n 2 A> <n A> <n A> <n id330 di 6666 <na> 9999 <na> <na></na></na></na></n </n </n </n 	A> <na; 2="" a=""> <na; a=""> <na; a=""> <na; 0="" <na="" d341="" did;=""> <i 2="" <na=""> <i 3="" <na=""> <i 4="" 5="" 6="" 7="" 7<="" <i="" th=""><th><pre>></pre></th><th><na> 2 <na> <na> <na> <na> <na> 50u diq360 1 2 VA> <na> 2 2 VA> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></th></i></i></i></na;></na;></na;></na;>	<pre>></pre>	<na> 2 <na> <na> <na> <na> <na> 50u diq360 1 2 VA> <na> 2 2 VA> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na>
######################################	2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5	<na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> diq300s 134 <na> 141 <na> <na -="" <n<="" <na="" th=""><th><na> 2 2 <na> <na> diq300d 72 <na> 68 <na> <na></na></na></na></na></na></na></th><th><na> 3 <na> <na> <na> <na> <na> 4 6666 <na> 140 <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></th><th><na> 2 <na> <na> 6 6 666 <na> 60 <na> <na> 60 <na></na></na></na></na></na></na></na></th><th><na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></th><th>A> <n 2 A> <n A> <n A> <n id330 di 6666 <na> 9999 <na> <na></na></na></na></n </n </n </n </th><th>A> <na; 2="" a=""> <na; a=""> <na; a=""> <na; 0="" <na="" d341="" did;=""> <i 2="" <na=""> <i 3="" <na=""> <i 4="" 5="" 6="" 7="" 7<="" <i="" th=""><th><pre>></pre></th><th><na> 2 <na> <na> <na> <na> <na> 50u diq360 1 2 VA> <na> 2 2 VA> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></th></i></i></i></na;></na;></na;></na;></th></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na>	<na> 2 2 <na> <na> diq300d 72 <na> 68 <na> <na></na></na></na></na></na></na>	<na> 3 <na> <na> <na> <na> <na> 4 6666 <na> 140 <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na>	<na> 2 <na> <na> 6 6 666 <na> 60 <na> <na> 60 <na></na></na></na></na></na></na></na>	<na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na>	A> <n 2 A> <n A> <n A> <n id330 di 6666 <na> 9999 <na> <na></na></na></na></n </n </n </n 	A> <na; 2="" a=""> <na; a=""> <na; a=""> <na; 0="" <na="" d341="" did;=""> <i 2="" <na=""> <i 3="" <na=""> <i 4="" 5="" 6="" 7="" 7<="" <i="" th=""><th><pre>></pre></th><th><na> 2 <na> <na> <na> <na> <na> 50u diq360 1 2 VA> <na> 2 2 VA> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></th></i></i></i></na;></na;></na;></na;>	<pre>></pre>	<na> 2 <na> <na> <na> <na> <na> 50u diq360 1 2 VA> <na> 2 2 VA> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na>

OneHotEncoding for future ML purposes

I am making two data sets, one for columns that represent unique questions and the other represents one question with multiple responses. The "factors" table below is set up for feature selection for future ML purposes.

```
factors <- sqldf("SELECT</pre>
seqn,
diq175a,
diq175b,
diq175c,
diq175d,
diq175e,
diq175f,
diq175g,
diq175h,
diq175i,
diq175j,
diq175k,
diq1751,
diq175m,
diq175n,
diq1750,
diq175p,
diq175q,
diq175s,
diq175t,
diq175u FROM df ")
head(factors)
##
      seqn diq175a diq175b diq175c diq175d diq175e diq175f diq175g diq175h diq175i
## 1 83732
              <NA>
                       <NA>
                               <NA>
                                        <NA>
                                                <NA>
                                                         <NA>
                                                                 <NA>
                                                                          <NA>
                                                                                  <NA>
## 2 83733
                       <NA>
                               <NA>
                                        <NA>
                                                <NA>
                                                         <NA>
              <NA>
                                                                 <NA>
                                                                          <NA>
                                                                                  <NA>
## 3 83734
              <NA>
                       <NA>
                               <NA>
                                        <NA>
                                                <NA>
                                                         <NA>
                                                                 <NA>
                                                                          <NA>
                                                                                  <NA>
## 4 83735
              <NA>
                       <NA>
                               <NA>
                                        <NA>
                                                <NA>
                                                         <NA>
                                                                 <NA>
                                                                          <NA>
                                                                                  <NA>
## 5 83736
              <NA>
                       <NA>
                               <NA>
                                          13
                                                <NA>
                                                         <NA>
                                                                 <NA>
                                                                          <NA>
                                                                                  <NA>
## 6 83737
              <NA>
                       <NA>
                               <NA>
                                        <NA>
                                                <NA>
                                                         <NA>
                                                                 <NA>
                                                                          <NA>
                                                                                  <NA>
     diq175j diq175k diq175l diq175m diq175n diq175o diq175p diq175q diq175s
##
## 1
        <NA>
                <NA>
                         <NA>
                                 <NA>
                                          <NA>
                                                   <NA>
                                                                   <NA>
                                                                            <NA>
## 2
        <NA>
                 <NA>
                         < NA >
                                 <NA>
                                          <NA>
                                                   <NA>
                                                           <NA>
                                                                   <NA>
                                                                            <NA>
## 3
        <NA>
                 <NA>
                         <NA>
                                 <NA>
                                          <NA>
                                                   <NA>
                                                           <NA>
                                                                    <NA>
                                                                            <NA>
## 4
                         <NA>
                                 <NA>
                                          <NA>
                                                   <NA>
        <NA>
                 <NA>
                                                           <NA>
                                                                   <NA>
                                                                            <NA>
## 5
                                 <NA>
                                          <NA>
                                                                            <NA>
        <NA>
                 <NA>
                           21
                                                     24
                                                           <NA>
                                                                   <NA>
## 6
        <NA>
                 <NA>
                         <NA>
                                 <NA>
                                          <NA>
                                                   <NA>
                                                           <NA>
                                                                   <NA>
                                                                            <NA>
     diq175t diq175u
## 1
        <NA>
                 <NA>
## 2
        <NA>
                 <NA>
## 3
        <NA>
                 <NA>
## 4
        <NA>
                 <NA>
## 5
        <NA>
                 <NA>
## 6
        <NA>
                 <NA>
library(dbplyr)
## Warning: package 'dbplyr' was built under R version 3.6.2
#replace all N/A's with zeros
i <- sapply(factors, is.factor) # Identify all factor variables in your data
factors[i] <- lapply(factors[i], as.character) # Convert factors to character variables
factors[is.na(factors)] <- 0 # Replace NA with 0, as shown in Example 1
```

```
factors[i] <- lapply(factors[i], as.factor) # Convert character columns back to factors
#one-hot-encoding
factors <- factors %>% dplyr::mutate_if(is.character, ~1 * (. != 0)) #replace all values that are not 0
factors$seqn <- df$seqn #need to restore the seqn data</pre>
      seqn diq175a diq175b diq175c diq175d diq175e diq175f diq175g diq175h diq175i
##
## 1 83732
                   0
                           0
## 2 83733
                           0
                                                                        0
                                                                                 0
                                                                                          0
                   0
                                    0
                                             0
                                                      0
                                                               0
## 3 83734
                   0
                           0
                                    0
                                             0
                                                               0
                                                                        0
                                                                                 0
                                                                                          0
                                                      0
## 4 83735
                   0
                           0
                                    0
                                             0
                                                      0
                                                               0
                                                                        0
                                                                                 0
                                                                                          0
## 5 83736
                   0
                           0
                                    0
                                             1
                                                      0
                                                               0
                                                                        0
                                                                                 0
                                                                                          0
## 6 83737
                   0
                           0
                                    0
                                             0
                                                      0
                                                               0
                                                                                 0
                                                                                          0
##
     diq175j diq175k diq175l diq175m diq175n diq175o diq175p diq175q diq175s
## 1
            0
                     0
                              0
                                               0
                                                        0
                                                                 0
                                      0
## 2
                     0
                                      0
                                                                 0
                                                                          0
            0
                              0
                                               0
                                                        0
                                                                                   0
            0
                     0
                              0
                                      0
                                               0
                                                        0
                                                                 0
                                                                          0
                                                                                   0
## 3
## 4
            0
                     0
                              0
                                      0
                                               0
                                                        0
                                                                 0
                                                                          0
                                                                                   0
## 5
            0
                     0
                                      0
                                               0
                                                        1
                                                                 0
                                                                          0
                                                                                   0
                              1
## 6
            0
                     0
                              0
                                      0
                                               0
                                                        0
                                                                 0
                                                                          0
                                                                                   0
     diq175t diq175u
##
## 1
            0
## 2
            0
                     0
## 3
            0
                     0
                     0
## 4
            0
            0
                     0
## 5
## 6
            0
                     0
```

#Summary

Now we have two tables, one table has columns that represent unique questions and the other represents one question with multiple responses. The "factors" table is set up for feature selection for future ML purposes.

head(factors)

##		seqn	diq175a	diq175b	diq175c	diq175d	diq175e	diq175f	diq175g	diq175h	diq175i
##	1	83732	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	2	83733	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	3	83734	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	4	83735	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5	83736	0	0	0	1	0	0	0	0	0
##	6	83737	0	0	0	0	0	0	0	0	0
##		diq175	j diq17	5k diq17	51 diq17	5m diq17	5n diq17	5o diq17	5p diq175	q diq17	วิธ
##	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	2		0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	3		0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	4		0	0	0	0	0	0	0	0	0
##	5		0	0	1	0	0	1	0	0	0
##	6		0	0	0	0	0	0	0	0	0
##		diq175	t diq17	ōu							
##	1		0	0							
##	2		0	0							
##	3		0	0							
##	4		0	0							
##	5		0	0							

head(df)

##		sean d	ia010 di	d040 dia	160 dia1	70 diq172	dig175a	dia175b	dia175c	dia175d
	1	83732	1	_	NA> <n< th=""><th>_</th><th>_</th><th><na></na></th><th><na></na></th><th><na></na></th></n<>	_	_	<na></na>	<na></na>	<na></na>
		83733		<na></na>	2	2 2		<na></na>	<na></na>	<na></na>
		83734	1		NA> <n< th=""><th></th><th><na></na></th><th><na></na></th><th><na></na></th><th><na></na></th></n<>		<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>
		83735		<na></na>	1	1 2		<na></na>	<na></na>	<na></na>
		83736		<na></na>	2	2 1		<na></na>	<na></na>	13
##		83737		<na></na>	2	2 2		<na></na>	<na></na>	<na></na>
##	Ŭ		_		_	diq175i				
##	1	<na></na>	<na></na>	<na></na>	-	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##		<na></na>	<na></na>	<na></na>		<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##		<na></na>	<na></na>	<na></na>		<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##		<na></na>	<na></na>	<na></na>		<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##		<na></na>	<na></na>	<na></na>		<na></na>	<na></na>	<na></na>	21	<na></na>
##		<na></na>	<na></na>	<na></na>		<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>
##										q050 did060
##	1	<na></na>	<na></na>	<na></na>		<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	1 10
##	2	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	2	2 <na></na>
##	3	<na></na>	<na></na>	<na></na>		<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	2 <na></na>
##	4	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	1	2 <na></na>
##	5	<na></na>	24	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	2	2 <na></na>
##	6	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	<na></na>	1	2 <na></na>
##		diq060u	dia070	dia230 d	ia240 di	d250 did2	60 dia260	Ou dia275	dia280	dia291
				1	-1	azco araz	oo arqzo.	ou uiqzic	, u14200	414201
##	1	2	1	4	1	2	1	1 1	-	2
## ##		-	-	-	1		1	1 1	7.3	-
	2	2	1	4	1 <na></na>	2	1	1 1	7.3 <na></na>	2
##	2	2 <na></na>	1 <na></na>	4 <na></na>	1 <na> 2</na>	2 <na> <n< th=""><th>1 A> <na 2</na </th><th>1 1 A> <na> 2 1</na></th><th>7.3 <na> 999</na></th><th>2 <na></na></th></n<></na>	1 A> <na 2</na 	1 1 A> <na> 2 1</na>	7.3 <na> 999</na>	2 <na></na>
## ##	2 3 4	2 <na> <na></na></na>	1 <na> 2</na>	4 <na> 3</na>	1 <na> 2 <na></na></na>	2 <na> <n <na></na></n </na>	1 A> <na 2 A> <na< th=""><th>1 1 A> <na> 2 1 A> <na></na></na></th><th>7.3 <na> 999 <na></na></na></th><th>2 <na> 2</na></th></na<></na 	1 1 A> <na> 2 1 A> <na></na></na>	7.3 <na> 999 <na></na></na>	2 <na> 2</na>
## ## ##	2 3 4 5	2 <na> <na> <na> <na></na></na></na></na>	1 <na> 2 2 <na> <na></na></na></na>	4 <na> 3 <na> <na> <na></na></na></na></na>	1 <na> 2 <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na>	2 <na> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n< th=""><th>1</th><th>1 1 A> <na> 2 1 A> <na> A> <na></na></na></na></th><th>7.3 <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></th><th>2 <na> 2 <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></th></n<></n></n></n></n></n></n></na>	1	1 1 A> <na> 2 1 A> <na> A> <na></na></na></na>	7.3 <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na>	2 <na> 2 <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na>
## ## ## ##	2 3 4 5	2 <na> <na> <na> <na></na></na></na></na>	1 <na> 2 2 <na> <na> diq300d</na></na></na>	4 <na> 3 <na> <na> <na></na></na></na></na>	1 <na> 2 <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na>	2 <na> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n< th=""><th>1 A> <na 2="" a=""> <na a=""> <na a=""> <na dia<="" id330="" th=""><th>1 1 A> <na> 2 1 A> <na> A> <na></na></na></na></th><th>7.3 <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></th><th>2 <na> 2 <na> <na></na></na></na></th></na></na></na></na></th></n<></n></n></n></n></n></n></na>	1 A> <na 2="" a=""> <na a=""> <na a=""> <na dia<="" id330="" th=""><th>1 1 A> <na> 2 1 A> <na> A> <na></na></na></na></th><th>7.3 <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></th><th>2 <na> 2 <na> <na></na></na></na></th></na></na></na></na>	1 1 A> <na> 2 1 A> <na> A> <na></na></na></na>	7.3 <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na>	2 <na> 2 <na> <na></na></na></na>
## ## ## ##	2 3 4 5 6	2 <na> <na> <na> <na></na></na></na></na>	1 <na> 2 2 <na> <na></na></na></na>	4 <na> 3 <na> <na> <na></na></na></na></na>	1 <na> 2 <na> <na> <na> did310d</na></na></na></na>	2 <na> <n <na=""> <n< th=""><th>1 A> <na 2="" a=""> <na a=""> <na< th=""><th>1 1 A> <na> 2 1 A> <na> A> <na></na></na></na></th><th>7.3 <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></th><th>2 <na> 2 <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></th></na<></na></na></na></na></na></na></na></na></na></th></n<></n></n></n></n></n></n></n></n></n></n></n></na>	1 A> <na 2="" a=""> <na a=""> <na< th=""><th>1 1 A> <na> 2 1 A> <na> A> <na></na></na></na></th><th>7.3 <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></th><th>2 <na> 2 <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></th></na<></na></na></na></na></na></na></na></na></na>	1 1 A> <na> 2 1 A> <na> A> <na></na></na></na>	7.3 <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na>	2 <na> 2 <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na>
## ## ## ## ##	2 3 4 5 6	2 <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na>	1 <na> 2 2 <na> <na> diq300d</na></na></na>	4 <na> 3 <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na>	1 <na> 2 <na> <na> <na> did310d 6666</na></na></na></na>	2 <na> <n <na=""> <n< th=""><th>1 A> < NA 2 A> < NA A> 66666</th><th>1 1 A> <na> 2 1 A> <na> A> <na> A> <na> d341 did3</na></na></na></na></th><th>7.3 <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></th><th>2 <na> 2 <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></th></n<></n></n></n></n></n></n></n></n></n></n></na>	1 A> < NA 2 A> < NA A> 66666	1 1 A> <na> 2 1 A> <na> A> <na> A> <na> d341 did3</na></na></na></na>	7.3 <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na>	2 <na> 2 <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na>
## ## ## ## ##	2 3 4 5 6	2 <na> <na> <na> <na> <na> 134</na></na></na></na></na>	1 <na> 2 2 <na> <na> diq300d</na></na></na>	4 <na> 3 <na> <na> <na> did310s 6666</na></na></na></na>	1 <na> 2 <na> <na> <na> did310d 6666 <na></na></na></na></na></na>	2 <na> <n <na=""> <n <n="" <na="" <na<="" th=""><th>1 A> <na 2="" a=""> <na a=""> <na< th=""><th>1 1 A> <na> 2 1 A> <na> A> <na> A> <na> d341 did3</na></na></na></na></th><th>7.3 <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></th><th>2 <na> 2 <na> <na> <na> <na> <na> <10u diq360 1 2</na></na></na></na></na></na></th></na<></na></na></na></na></na></na></na></na></na></th></n></n></n></n></n></n></n></n></n></n></n></n></n></n></n></na>	1 A> <na 2="" a=""> <na a=""> <na< th=""><th>1 1 A> <na> 2 1 A> <na> A> <na> A> <na> d341 did3</na></na></na></na></th><th>7.3 <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></th><th>2 <na> 2 <na> <na> <na> <na> <na> <10u diq360 1 2</na></na></na></na></na></na></th></na<></na></na></na></na></na></na></na></na></na>	1 1 A> <na> 2 1 A> <na> A> <na> A> <na> d341 did3</na></na></na></na>	7.3 <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na>	2 <na> 2 <na> <na> <na> <na> <na> <10u diq360 1 2</na></na></na></na></na></na>
## ## ## ## ## ##	2 3 4 5 6 1 2 3	2 <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na>	1 <na> 2 2 <na> <na> diq300d 72 <na></na></na></na></na>	4 <na> 3 <na> <na> <na> did310s 6666 <na></na></na></na></na></na>	1 <na> 2 <na> <na> <na> did310d 6666 <na> 60</na></na></na></na></na>	2 <na> <na> <na> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n 9999="" <na="" d="" did320=""> <na> <na> <n< th=""><th>1</th><th>1 1 A> <na> 2 1 A> <na> A> <na> A> <na> d341 did3 0 <na> <n< th=""><th>7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 </pre> <pre>7.4 <pre>7.7 <pre>7.7</pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></th><th>2 <na> 2 <na> <na> <na> <na> <na 1="" 10u="" 1a="" 2="" diq360=""> <na></na></na></na></na></na></na></na></th></n<></na></na></na></na></na></th></n<></na></na></n></n></n></n></n></n></n></na></na></na>	1	1 1 A> <na> 2 1 A> <na> A> <na> A> <na> d341 did3 0 <na> <n< th=""><th>7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 </pre> <pre>7.4 <pre>7.7 <pre>7.7</pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></th><th>2 <na> 2 <na> <na> <na> <na> <na 1="" 10u="" 1a="" 2="" diq360=""> <na></na></na></na></na></na></na></na></th></n<></na></na></na></na></na>	7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 </pre> <pre>7.4 <pre>7.7 <pre>7.7</pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	2 <na> 2 <na> <na> <na> <na> <na 1="" 10u="" 1a="" 2="" diq360=""> <na></na></na></na></na></na></na></na>
## ## ## ## ## ## ##	2 3 4 5 6 1 2 3 4 5	2 <na> <na> <na> <na> <na> 141 <na></na></na></na></na></na></na>	1 <na> 2 2 <na> <na> diq300d 72 <na> 68 <na></na></na></na></na></na>	4 <na> 3 <na> <na> <na> <na> <na> 4 did310s 6666 <na> 140 <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na>	1 <na> 2 <na> <na> <na> did310d 6666 <na> 600 <na> <na></na></na></na></na></na></na></na>	2 <na> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n 9999="" <na="" d="" did320=""> <na> <na> <n <na=""> <na> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <na> <n <na=""> <na> <na> <na> <na <na=""> <na> <na> <</na></na></na></na></na></na></n></na></n></n></n></n></na></n></na></na></n></n></n></n></n></n></n></na>	1 A> < NA 2 A> < NA A> < NA id330 did 6666 < NA> < 9999 < NA> < NA> <	1 1 A> <na> 2 1 A> <na> A> <na> A> <na> A> <na> d341 did3 O <na> <n 2="" <na=""> <n 4="" <na=""> <na></na></n></n></na></na></na></na></na></na>	7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 </pre> <pre>7.4 <pre>7.7 <</pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	2 <na> 2 <na> <na> <na> <na> <na> <a> A A A A A A A A A A A A A</na></na></na></na></na></na>
## ## ## ## ## ##	2 3 4 5 6 1 2 3 4 5	2 <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na>	1 <na> 2 2 <na> <na> diq300d 72 <na> 68 <na></na></na></na></na></na>	4 <na> 3 <na> <na> <na> did310s 6666 <na> 140 <na></na></na></na></na></na></na>	1 <na> 2 <na> <na> <na> did310d 6666 <na> 600 <na> <na></na></na></na></na></na></na></na>	2 <na> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n 9999="" <na="" d="" did320=""> <na> <na> <n <na=""> <na> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <na> <n <na=""> <na> <na> <na> <na <na=""> <na> <na> <</na></na></na></na></na></na></n></na></n></n></n></n></na></n></na></na></n></n></n></n></n></n></n></na>	1 A> < NA 2 A> < NA A> < NA id330 did 6666 < NA> < 9999 < NA> < NA> <	1 1 A> <na> 2 1 A> <na> A> <na> A> <na> A> <na> d341 did3 O <na> <n 2="" <na=""> <n 4="" <na=""> <na></na></n></n></na></na></na></na></na></na>	7.3 <pre>7.3 </pre> <pre>7.3 </pre> <pre>7.3 </pre> <pre>7.4 </pre> <pre>999 <pre>6</pre> <pre>NA> <pre>6</pre> <pre>NA> <pre>6</pre> <pre>NA> <pre>7.3 </pre> <pre>1.3 </pre> <pre>1.4 <pre>1.</pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	2 <na> 2 <na> <na> <na> <na> <na> <na> <a> <a> <a> <a> <a> <a <a=""> <a> <a> <a< th=""></a<></na></na></na></na></na></na></na>
## ###################################	2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6	2 <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na>	1 <na> 2 2 <na> <na> diq300d 72 <na> 68 <na></na></na></na></na></na>	4 <na> 3 <na> <na> <na> <na> <na> 4 did310s 6666 <na> 140 <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na>	1 <na> 2 <na> <na> <na> did310d 6666 <na> 600 <na> <na></na></na></na></na></na></na></na>	2 <na> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n 9999="" <na="" d="" did320=""> <na> <na> <n <na=""> <na> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <na> <n <na=""> <na> <na> <na> <na <na=""> <na> <na> <</na></na></na></na></na></na></n></na></n></n></n></n></na></n></na></na></n></n></n></n></n></n></n></na>	1 A> < NA 2 A> < NA A> < NA id330 did 6666 < NA> < 9999 < NA> < NA> <	1 1 A> <na> 2 1 A> <na> A> <na> A> <na> A> <na> d341 did3 O <na> <n 2="" <na=""> <n 4="" <na=""> <na></na></n></n></na></na></na></na></na></na>	7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 </pre> <pre>7.4 <pre>7.7 <</pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	2 <na> 2 <na> <na> <na> <na> <na> <a> A A A A A A A A A A A A A</na></na></na></na></na></na>
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6 1	2 <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na>	1 <na> 2 2 <na> <na> diq300d 72 <na> 68 <na></na></na></na></na></na>	4 <na> 3 <na> <na> <na> <na> <na> 4 did310s 6666 <na> 140 <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na>	1 <na> 2 <na> <na> <na> did310d 6666 <na> 600 <na> <na></na></na></na></na></na></na></na>	2 <na> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n 9999="" <na="" d="" did320=""> <na> <na> <n <na=""> <na> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <na> <n <na=""> <na> <na> <na> <na <na=""> <na> <na> <</na></na></na></na></na></na></n></na></n></n></n></n></na></n></na></na></n></n></n></n></n></n></n></na>	1 A> < NA 2 A> < NA A> < NA id330 did 6666 < NA> < 9999 < NA> < NA> <	1 1 A> <na> 2 1 A> <na> A> <na> A> <na> A> <na> d341 did3 O <na> <n 2="" <na=""> <n 4<="" th=""><th>7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 </pre> <pre>7.4 <pre>7.7 <</pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></th><th>2 <na> 2 <na> <na> <na> <na> <na> <a> A A A A A A A A A A A A A</na></na></na></na></na></na></th></n></n></na></na></na></na></na></na>	7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 </pre> <pre>7.4 <pre>7.7 <</pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	2 <na> 2 <na> <na> <na> <na> <na> <a> A A A A A A A A A A A A A</na></na></na></na></na></na>
## ## ## ## ## ## ## ##	2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6 1 2	2 <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na>	1 <na> 2 2 <na> <na> diq300d 72 <na> 68 <na></na></na></na></na></na>	4 <na> 3 <na> <na> <na> <na> <na> 4 did310s 6666 <na> 140 <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na>	1 <na> 2 <na> <na> <na> did310d 6666 <na> 60 <na></na></na></na></na></na></na>	2 <na> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n 9999="" <na="" d="" did320=""> <na> <na> <n <na=""> <na> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <na> <n <na=""> <na> <na> <na> <na <na=""> <na> <na> <</na></na></na></na></na></na></n></na></n></n></n></n></na></n></na></na></n></n></n></n></n></n></n></na>	1 A> < NA 2 A> < NA A> < NA id330 did 6666 < NA> < 9999 < NA> < NA> <	1 1 A> <na> 2 1 A> <na> A> <na> A> <na> A> <na> d341 did3 O <na> <n 2="" <na=""> <n 4<="" th=""><th>7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 </pre> <pre>7.4 <pre>7.7 <</pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></th><th>2 <na> 2 <na> <na> <na> <na> <na> <a> A A A A A A A A A A A A A</na></na></na></na></na></na></th></n></n></na></na></na></na></na></na>	7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 </pre> <pre>7.4 <pre>7.7 <</pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	2 <na> 2 <na> <na> <na> <na> <na> <a> A A A A A A A A A A A A A</na></na></na></na></na></na>
## ## ## ## ## ## ## ## ##	2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6 1 2 3	2 <na> <na> <na> <na> diq300s 134 <na> 141 <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na>	1 <na> 2 2 <na> <na> diq300d 72 <na> 68 <na></na></na></na></na></na>	4 <na> 3 <na> <na> <na> <na> <na> 4 did310s 6666 <na> 140 <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na>	1 <na> 2 <na> <na> <na> did310d 6666 <na> 60 <na></na></na></na></na></na></na>	2 <na> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n 9999="" <na="" d="" did320=""> <na> <na> <n <na=""> <na> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <na> <n <na=""> <na> <na> <na> <na <na=""> <na> <na> <</na></na></na></na></na></na></n></na></n></n></n></n></na></n></na></na></n></n></n></n></n></n></n></na>	1 A> < NA 2 A> < NA A> < NA id330 did 6666 < NA> < 9999 < NA> < NA> <	1 1 A> <na> 2 1 A> <na> A> <na> A> <na> A> <na> d341 did3 O <na> <n 2="" <na=""> <n 4<="" th=""><th>7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 </pre> <pre>7.4 <pre>7.7 <</pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></th><th>2 <na> 2 <na> <na> <na> <na> <na> <a> A A A A A A A A A A A A A</na></na></na></na></na></na></th></n></n></na></na></na></na></na></na>	7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 </pre> <pre>7.4 <pre>7.7 <</pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	2 <na> 2 <na> <na> <na> <na> <na> <a> A A A A A A A A A A A A A</na></na></na></na></na></na>
## ## ## ## ## ## ## ## ##	2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6 1 2 3 4	2 <na> <na> <na> <na> <na> <na> diq300s 134 <na> <na> 141 <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na>	1 <na> 2 2 <na> <na> diq300d 72 <na> 68 <na></na></na></na></na></na>	4 <na> 3 <na> <na> <na> <na> <na> 4 did310s 6666 <na> 140 <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na>	1 <na> 2 <na> <na> <na> did310d 6666 <na> 60 <na></na></na></na></na></na></na>	2 <na> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n 9999="" <na="" d="" did320=""> <na> <na> <n <na=""> <na> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <na> <n <na=""> <na> <na> <na> <na <na=""> <na> <na> <</na></na></na></na></na></na></n></na></n></n></n></n></na></n></na></na></n></n></n></n></n></n></n></na>	1 A> < NA 2 A> < NA A> < NA id330 did 6666 < NA> < 9999 < NA> < NA> <	1 1 A> <na> 2 1 A> <na> A> <na> A> <na> A> <na> d341 did3 O <na> <n 2="" <na=""> <n 4<="" th=""><th>7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 <pre>7.4 <pre>7.5 <pre>7.6 <pre>7.7 <pre>7.7</pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></th><th>2 <na> 2 <na> <na> <na> <na> <na> <a> A A A A A A A A A A A A A</na></na></na></na></na></na></th></n></n></na></na></na></na></na></na>	7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 <pre>7.4 <pre>7.5 <pre>7.6 <pre>7.7 <pre>7.7</pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	2 <na> 2 <na> <na> <na> <na> <na> <a> A A A A A A A A A A A A A</na></na></na></na></na></na>
## ## ## ## ## ## ## ## ##	2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5	2 <na> <na> <na> <na> diq300s 134 <na> 141 <na> <na> <na> <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na></na>	1 <na> 2 2 <na> <na> diq300d 72 <na> 68 <na></na></na></na></na></na>	4 <na> 3 <na> <na> <na> <na> <na> 4 did310s 6666 <na> 140 <na> <na></na></na></na></na></na></na></na></na></na>	1 <na> 2 <na> <na> <na> did310d 6666 <na> 60 <na></na></na></na></na></na></na>	2 <na> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n 9999="" <na="" d="" did320=""> <na> <na> <n <na=""> <na> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <n <na=""> <na> <n <na=""> <na> <na> <na> <na <na=""> <na> <na> <</na></na></na></na></na></na></n></na></n></n></n></n></na></n></na></na></n></n></n></n></n></n></n></na>	1 A> < NA 2 A> < NA A> < NA id330 did 6666 < NA> < 9999 < NA> < NA> <	1 1 A> <na> 2 1 A> <na> A> <na> A> <na> A> <na> d341 did3 O <na> <n 2="" <na=""> <n 4<="" th=""><th>7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 <pre>7.4 <pre>7.5 <pre>7.6 <pre>7.7 <pre>7.7</pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></th><th>2 <na> 2 <na> <na> <na> <na> <na> <a> A A A A A A A A A A A A A</na></na></na></na></na></na></th></n></n></na></na></na></na></na></na>	7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 <pre>7.3 <pre>7.4 <pre>7.5 <pre>7.6 <pre>7.7 <pre>7.7</pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre>	2 <na> 2 <na> <na> <na> <na> <na> <a> A A A A A A A A A A A A A</na></na></na></na></na></na>