

2011 Census CANCEIS Decision Logic Tables for Relationship and Sex

```

=====
* Description: A person cannot have more than one spouse/dul partner
*
* Date: Mar 2010
* Author: H0
=====
% DLT Name: BPT: only one spouse
% State: 3
% Purpose: Consistency
% Type: Condid
% Symmetry: NO

@ re1puk(2) = das1spouse_cp1 : Y : Y : :
@ re1puk(3) = das1spouse_cp1 : Y : : Y : :
@ re2puk(3) = das1spouse_cp2 : : : Y : Y :
=====

```

```

=====
* Description: A person cannot have more than one spouse/dul partner
*
* Date: Mar 2010
* Author: H0
=====
% DLT Name: BPT: only one spouse
% State: 4
% Purpose: Consistency
% Type: Condid
% Symmetry: NO

@ re1puk(2) = das1spouse_cp1 : Y : Y : : Y : Y : : : : :
@ re1puk(3) = das1spouse_cp1 : : Y : : : : : Y : Y : : : : :
@ re1puk(4) = das1spouse_cp1 : : : Y : Y : : : : : Y : Y : : : : :
@ re2puk(3) = das1spouse_cp2 : : : : : Y : Y : : : Y : Y : : : : :
@ re2puk(4) = das1spouse_cp2 : : : : : : Y : Y : : : : Y : Y : : : : :
@ re3puk(4) = das1spouse_cp3 : : : : : : : Y : Y : : : Y : Y : : : : :
=====

```

```

=====
* Description: A person cannot have more than one spouse/dul partner
*
* Date: Mar 2010
* Author: H0
=====
% DLT Name: BPT: only one spouse
% State: 5
% Purpose: Consistency
% Type: Condid
% Symmetry: NO

@ re1puk(2) = das1spouse_cp1 : : Y : Y : Y : : : Y : Y : Y : : : : :
@ re1puk(3) = das1spouse_cp1 : : Y : : Y : Y : : : : Y : Y : Y : : : : :
@ re1puk(4) = das1spouse_cp1 : : : Y : Y : Y : : : : : Y : Y : Y : : : : :
@ re1puk(5) = das1spouse_cp1 : : : : Y : Y : Y : : : : : : Y : Y : Y : : : : :
@ re2puk(3) = das1spouse_cp2 : : : : : Y : Y : : : Y : Y : Y : : : : :
@ re2puk(4) = das1spouse_cp2 : : : : : : Y : Y : : : : Y : Y : Y : : : : :
@ re2puk(5) = das1spouse_cp2 : : : : : : : Y : Y : : : : : Y : Y : Y : : : : :
@ re3puk(4) = das1spouse_cp3 : : : : : : : : Y : Y : : : Y : Y : Y : : : : :
@ re3puk(5) = das1spouse_cp4 : : : : : : : : : Y : Y : : : : Y : Y : Y : : : : :
=====

```

2011 Census CANCEIS Decision Logic Tables for Relationship and Sex

```

-----
Description      A person cannot have more than one spousal partner
Date             Mar 2010
Author           MB
-----
% DLT Name:      B P1: only one spouse
% State:         6
% Purpose:       Consistency
% Type:          Conflict
% Symmetry:      NO
    
```

DLT Name	State	Purpose	Type	Symmetry
reSpaU(2) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(3) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(4) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(5) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(6) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(7) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(8) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(9) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(10) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(11) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(12) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(13) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(14) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(15) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(16) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(17) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(18) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(19) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(20) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(21) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(22) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(23) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(24) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(25) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(26) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(27) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(28) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(29) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(30) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(31) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(32) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(33) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(34) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(35) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(36) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(37) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(38) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(39) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(40) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(41) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(42) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(43) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(44) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(45) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(46) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(47) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(48) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(49) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(50) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y

```

-----
Description      A person cannot have a spousal partner and a partner
Date             Mar 2010
Author           MB
-----
% DLT Name:      B P2: spouse no partner
% State:         3
% Purpose:       Consistency
% Type:          Conflict
% Symmetry:      NO
    
```

reSpaU(2) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(3) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(4) = desSpouse_cp2	Y	Y	Y	Y
reSpaU(5) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(6) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(7) = partner	Y	Y	Y	Y

```

-----
Description      A person cannot have a spousal partner and a partner
Date             Mar 2010
Author           MB
-----
% DLT Name:      B P2: spouse no partner
% State:         4
% Purpose:       Consistency
% Type:          Conflict
% Symmetry:      NO
    
```

reSpaU(2) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(3) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(4) = desSpouse_cp1	Y	Y	Y	Y
reSpaU(5) = desSpouse_cp2	Y	Y	Y	Y
reSpaU(6) = desSpouse_cp2	Y	Y	Y	Y
reSpaU(7) = desSpouse_cp3	Y	Y	Y	Y
reSpaU(8) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(9) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(10) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(11) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(12) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(13) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(14) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(15) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(16) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(17) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(18) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(19) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(20) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(21) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(22) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(23) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(24) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(25) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(26) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(27) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(28) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(29) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(30) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(31) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(32) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(33) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(34) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(35) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(36) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(37) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(38) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(39) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(40) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(41) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(42) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(43) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(44) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(45) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(46) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(47) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(48) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(49) = partner	Y	Y	Y	Y
reSpaU(50) = partner	Y	Y	Y	Y



2011 Census CANCEIS Decision Logic Tables for Relationship and Sex

```
*****  
* Description: A person cannot have a spouse/partner and a partner  
* Date: Mar 2010  
* Author: RB  
*****  
% DLT Name: B P3: spouse no partner  
% State: 6  
% Purpose: Consistency  
% Type: Conflict  
% Symmetry: NO  
%  
% reSpuk03 = dasSpouse_cp2  
% reSpuk04 = dasSpouse_cp3  
% reSpuk05 = dasSpouse_cp3  
% reSpuk06 = dasSpouse_cp3  
% reSpuk07 = dasSpouse_cp4  
% reSpuk08 = dasSpouse_cp4  
% reSpuk09 = dasSpouse_cp5  
% reSpuk10 = partner  
% reSpuk11 = partner  
% reSpuk12 = partner  
% reSpuk13 = partner  
% reSpuk14 = partner  
% reSpuk15 = partner  
% reSpuk16 = partner  
% reSpuk17 = partner  
% reSpuk18 = partner  
% reSpuk19 = partner  
% reSpuk20 = partner  
% reSpuk21 = partner  
% reSpuk22 = partner  
% reSpuk23 = partner  
% reSpuk24 = partner  
% reSpuk25 = partner  
% reSpuk26 = partner  
% reSpuk27 = partner  
% reSpuk28 = partner  
% reSpuk29 = partner  
% reSpuk30 = partner  
% reSpuk31 = partner  
% reSpuk32 = partner  
% reSpuk33 = partner  
% reSpuk34 = partner  
% reSpuk35 = partner  
% reSpuk36 = partner  
% reSpuk37 = partner  
% reSpuk38 = partner  
% reSpuk39 = partner  
% reSpuk40 = partner  
% reSpuk41 = partner  
% reSpuk42 = partner  
% reSpuk43 = partner  
% reSpuk44 = partner  
% reSpuk45 = partner  
% reSpuk46 = partner  
% reSpuk47 = partner  
% reSpuk48 = partner  
% reSpuk49 = partner  
% reSpuk50 = partner  
% reSpuk51 = partner  
% reSpuk52 = partner  
% reSpuk53 = partner  
% reSpuk54 = partner  
% reSpuk55 = partner  
% reSpuk56 = partner  
% reSpuk57 = partner  
% reSpuk58 = partner  
% reSpuk59 = partner  
% reSpuk60 = partner  
% reSpuk61 = partner  
% reSpuk62 = partner  
% reSpuk63 = partner  
% reSpuk64 = partner  
% reSpuk65 = partner  
% reSpuk66 = partner  
% reSpuk67 = partner  
% reSpuk68 = partner  
% reSpuk69 = partner  
% reSpuk70 = partner  
% reSpuk71 = partner  
% reSpuk72 = partner  
% reSpuk73 = partner  
% reSpuk74 = partner  
% reSpuk75 = partner  
% reSpuk76 = partner  
% reSpuk77 = partner  
% reSpuk78 = partner  
% reSpuk79 = partner  
% reSpuk80 = partner  
% reSpuk81 = partner  
% reSpuk82 = partner  
% reSpuk83 = partner  
% reSpuk84 = partner  
% reSpuk85 = partner  
% reSpuk86 = partner  
% reSpuk87 = partner  
% reSpuk88 = partner  
% reSpuk89 = partner  
% reSpuk90 = partner  
% reSpuk91 = partner  
% reSpuk92 = partner  
% reSpuk93 = partner  
% reSpuk94 = partner  
% reSpuk95 = partner  
% reSpuk96 = partner  
% reSpuk97 = partner  
% reSpuk98 = partner  
% reSpuk99 = partner  
% reSpuk100 = partner
```

```
*****  
* Description: Two people with at least one parent in common cannot be married/partners with each other  
* Date: Mar 2010  
* Author: RB  
*****  
% DLT Name: B P3: siblings not spouse  
% State: 3  
% Purpose: Consistency  
% Type: Conflict  
% Symmetry: NO  
%  
% reSpuk02 = child  
% reSpuk03 = child  
% reSpuk04 = parent  
% reSpuk05 = child  
% reSpuk06 = parent  
% reSpuk07 = parent  
% reSpuk08 = parent  
% reSpuk09 = dasSpouse_cp_partner1  
% reSpuk10 = dasSpouse_cp_partner1  
% reSpuk11 = dasSpouse_cp_partner2  
% reSpuk12 = dasSpouse_cp_partner2
```

2011 Census CANCEIS Decision Logic Tables for Relationship and Sex

```

-----
* Description: Two people with at least one parent in common cannot be married/civil partners/partners with each other
*
* Date: Mar 2010
* Author: HJ
*
-----
% DLT Name: B P3: siblings not spouse
% Strata: 4
% Purpose: Consistency
% Type: Condid
% Symmetry: NO

@ re1puk02 = child : Y : Y :
@ re1puk03 = child : Y : Y :
@ re1puk04 = child : Y : Y :
@ re1puk05 = parent : : : Y : Y :
@ re2puk03 = child : : : Y : Y :
@ re2puk04 = child : : : Y : Y :
@ re1puk03 = parent : : : Y : Y :
@ re2puk03 = parent : : : Y : Y :
@ re2puk04 = child : : : Y : Y :
@ re1puk04 = parent : : : Y : Y :
@ re2puk04 = parent : : : Y : Y :
@ re2puk05 = parent : : : Y : Y :
@ re1puk02 = des1spouse_cp_partners1 : : : Y : Y :
@ re1puk04 = des1spouse_cp_partners1 : : : Y : Y :
@ re2puk03 = des1spouse_cp_partners2 : : : Y : Y :
@ re2puk04 = des1spouse_cp_partners2 : : : Y : Y :
@ re2puk05 = des1spouse_cp_partners3 : : : Y : Y :
-----

```

```

-----
* Description: Two people with at least one parent in common cannot be married/civil partners/partners with each other
*
* Date: Mar 2010
* Author: HJ
*
-----
% DLT Name: B P3: siblings not spouse
% Strata: 5
% Purpose: Consistency
% Type: Condid
% Symmetry: NO

@ re1puk02 = child : Y : Y : Y :
@ re1puk03 = child : Y : Y : Y :
@ re1puk04 = child : Y : Y : Y :
@ re1puk05 = parent : : : Y : Y : Y :
@ re2puk03 = child : : : Y : Y : Y :
@ re2puk04 = child : : : Y : Y : Y :
@ re2puk05 = child : : : Y : Y : Y :
@ re1puk03 = parent : : : Y : Y : Y :
@ re2puk03 = parent : : : Y : Y : Y :
@ re2puk04 = child : : : Y : Y : Y :
@ re1puk04 = parent : : : Y : Y : Y :
@ re2puk04 = parent : : : Y : Y : Y :
@ re2puk05 = child : : : Y : Y : Y :
@ re1puk05 = parent : : : Y : Y : Y :
@ re2puk05 = parent : : : Y : Y : Y :
@ re2puk06 = parent : : : Y : Y : Y :
@ re1puk02 = des1spouse_cp_partners1 : : : Y : Y : Y :
@ re1puk04 = des1spouse_cp_partners1 : : : Y : Y : Y :
@ re1puk05 = des1spouse_cp_partners1 : : : Y : Y : Y :
@ re2puk03 = des1spouse_cp_partners2 : : : Y : Y : Y :
@ re2puk04 = des1spouse_cp_partners2 : : : Y : Y : Y :
@ re2puk05 = des1spouse_cp_partners2 : : : Y : Y : Y :
@ re2puk06 = des1spouse_cp_partners3 : : : Y : Y : Y :
@ re2puk07 = des1spouse_cp_partners3 : : : Y : Y : Y :
@ re2puk08 = des1spouse_cp_partners3 : : : Y : Y : Y :
-----

```

2011 Census CANCEIS Decision Logic Tables for Relationship and Sex

```

-----
description      Two people with at least one parent in common cannot be married/div partners/partners with each other
date             Mar 2010
author          MB
-----
% DLT Name:      B P3: siblings not spouse
% Strata:        6
% Purpose:       Consistency
% Type:          Confcl
% Symmetry:      NO
    
```

```

% re1puk(0) = child      . . . . . Y . . . . .
% re1puk(1) = child      . . . . . Y . . . . .
% re1puk(2) = child      . . . . . Y . . . . .
% re1puk(3) = child      . . . . . Y . . . . .
% re1puk(4) = child      . . . . . Y . . . . .
% re1puk(5) = child      . . . . . Y . . . . .
% re1puk(6) = parent     . . . . . Y . . . . .
% re1puk(7) = child      . . . . . Y . . . . .
% re1puk(8) = child      . . . . . Y . . . . .
% re1puk(9) = parent     . . . . . Y . . . . .
% re1puk(10) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(11) = child     . . . . . Y . . . . .
% re1puk(12) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(13) = child     . . . . . Y . . . . .
% re1puk(14) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(15) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(16) = child     . . . . . Y . . . . .
% re1puk(17) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(18) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(19) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(20) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(21) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(22) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(23) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(24) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(25) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(26) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(27) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(28) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(29) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(30) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(31) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(32) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(33) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(34) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(35) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(36) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(37) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(38) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(39) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(40) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(41) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(42) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(43) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(44) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(45) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(46) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(47) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(48) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(49) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(50) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(51) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(52) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(53) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(54) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(55) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(56) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(57) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(58) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(59) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(60) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(61) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(62) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(63) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(64) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(65) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(66) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(67) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(68) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(69) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(70) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(71) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(72) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(73) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(74) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(75) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(76) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(77) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(78) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(79) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(80) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(81) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(82) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(83) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(84) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(85) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(86) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(87) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(88) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(89) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(90) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(91) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(92) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(93) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(94) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(95) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(96) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(97) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(98) = parent    . . . . . Y . . . . .
% re1puk(99) = parent    . . . . . Y . . . . .
    
```

```

-----
description      If two people are married then both cannot be of the same sex
date             Mar 2010
author          MB
-----
% DLT Name:      B P4: opp sex spouse
% Strata:        2
% Purpose:       Consistency
% Type:          Confcl
% Sub-Unit Start Position: 2
% Sub-Unit End Position: 2
% Symmetry:      NO
% re1puk(0) = spouse      . . . . . Y . . . . .
% sex(0) = sex(0)        . . . . . Y . . . . .
    
```

```

-----
description      If two people are married then both cannot be of the same sex
date             Mar 2010
author          MB
-----
% DLT Name:      B P4: opp sex spouse
% Strata:        3
% Purpose:       Consistency
% Type:          Confcl
% Sub-Unit Start Position: 2
% Sub-Unit End Position: 3
% Symmetry:      NO
% re1puk(0) = spouse      . . . . . Y . . . . .
% sex(0) = sex(0)        . . . . . Y . . . . .
% re2puk(0) = spouse      . . . . . Y . . . . .
% sex(2) = sex(0)        . . . . . Y . . . . .
    
```

2011 Census CANCEIS Decision Logic Tables for Relationship and Sex

```

=====
* Description: If two people are married then both cannot be of the same sex
*
* Date: Mar 2010
* Author: MB
=====
% DLT Name: BP4: opp sex spouse
% Scale: 4
% Purpose: Consistency
% Type: Condid
% Sub-Unit Start Position: 2
% Sub-Unit End Position: 4
% Symmetry: NO
@ re:spuk(1) = spouse : Y : : :
@ sex(1) = sex(1) : Y : : :
@ re:spuk(1) = spouse : : Y : :
@ sex(2) = sex(1) : : : Y : :
@ re:spuk(1) = spouse : : : : Y :
@ sex(2) = sex(1) : : : : : Y :
=====
* Description: If two people are married then both cannot be of the same sex
*
* Date: Mar 2010
* Author: MB
=====
% DLT Name: BP4: opp sex spouse
% Scale: 5
% Purpose: Consistency
% Type: Condid
% Sub-Unit Start Position: 2
% Sub-Unit End Position: 5
% Symmetry: NO
@ re:spuk(1) = spouse : Y : : : :
@ sex(1) = sex(1) : Y : : : :
@ re:spuk(1) = spouse : : Y : : :
@ sex(2) = sex(1) : : : Y : : :
@ re:spuk(1) = spouse : : : : Y : :
@ sex(3) = sex(1) : : : : : Y :
@ re:spuk(1) = spouse : : : : : : Y
@ sex(4) = sex(1) : : : : : : : Y
=====

```

2011 Census CANCEIS Decision Logic Tables for Relationship and Sex

```

*****
* Description: If no people are married then both cannot be of the same sex
*
* Date: Mar 2010
* Author: MD
*****
% DLT Name: BPA: opp sex spouse
% Strata: 6
% Purpose: Consistency
% Type: Condid
% Sub-Unit Start Position: 2
% Sub-Unit End Position: 6
% Symmetry: NO
@ reSpk(1) = spouse : Y : : : :
@ sex(1) = sex(1) : Y : : : :
@ reSpk(1) = spouse : : Y : : :
@ sex(2) = sex(1) : : Y : : :
@ reSpk(1) = spouse : : : Y : : :
@ sex(3) = sex(1) : : : Y : : :
@ reSpk(1) = spouse : : : : Y : :
@ sex(4) = sex(1) : : : : Y : :
@ reSpk(1) = spouse : : : : : Y :
@ sex(5) = sex(1) : : : : : Y :
*****

```

```

*****
* Description: If no people are dual partners then both must be the same sex
*
* Date: Mar 2010
* Author: MD
*****
% DLT Name: BPS: same sex cp
% Strata: 2
% Purpose: Consistency
% Type: Condid
% Sub-Unit Start Position: 2
% Sub-Unit End Position: 2
% Symmetry: NO
@ reSpk(1) = dual_partner : Y :
@ sex(1) = sex(1) : N :
*****

```

```

*****
* Description: If no people are dual partners then both must be the same sex
*
* Date: Mar 2010
* Author: MD
*****
% DLT Name: BPS: same sex cp
% Strata: 3
% Purpose: Consistency
% Type: Condid
% Sub-Unit Start Position: 2
% Sub-Unit End Position: 3
% Symmetry: NO
@ reSpk(1) = dual_partner : Y : :
@ sex(1) = sex(1) : N : :
@ reSpk(1) = dual_partner : : Y :
@ sex(2) = sex(1) : : : N :
*****

```



2011 Census CANCEIS Decision Logic Tables for Relationship and Sex

```

=====
* Description: If two people are dual partners then both must be the same sex
*
* Date: Mar 2010
* Author: MD
=====
% DLT Name: BPS:same sex cp
% Skala: 4
% Purpose: Consistency
% Type: Conid
% Sub-Unit Start Position: 2
% Sub-Unit End Position: 4
% Symmetry: NO
@ reSpuk@1) = dual_partner : Y : : : :
@ sex@1) = sex@1) : N : : : :
@ reSpuk@1) = dual_partner : : Y : : :
@ sex@2) = sex@1) : : : N : : :
@ reSpuk@1) = dual_partner : : : : Y : :
@ sex@2) = sex@1) : : : : : N :
=====

```

```

=====
* Description: If two people are dual partners then both must be the same sex
*
* Date: Mar 2010
* Author: MD
=====
% DLT Name: BPS:same sex cp
% Skala: 5
% Purpose: Consistency
% Type: Conid
% Sub-Unit Start Position: 2
% Sub-Unit End Position: 5
% Symmetry: NO
@ reSpuk@1) = dual_partner : Y : : : :
@ sex@1) = sex@1) : N : : : :
@ reSpuk@1) = dual_partner : : Y : : :
@ sex@2) = sex@1) : : : N : : :
@ reSpuk@1) = dual_partner : : : : Y : :
@ sex@3) = sex@1) : : : : : N :
@ reSpuk@1) = dual_partner : : : : : : Y
@ sex@4) = sex@1) : : : : : : N :
=====

```

```

=====
* Description: If two people are dual partners then both must be the same sex
*
* Date: Mar 2010
* Author: MD
=====
% DLT Name: BPS:same sex cp
% Skala: 6
% Purpose: Consistency
% Type: Conid
% Sub-Unit Start Position: 2
% Sub-Unit End Position: 6
% Symmetry: NO
@ reSpuk@1) = dual_partner : Y : : : :
@ sex@1) = sex@1) : N : : : :
@ reSpuk@1) = dual_partner : : Y : : :
@ sex@2) = sex@1) : : : N : : :
@ reSpuk@1) = dual_partner : : : : Y : :
@ sex@3) = sex@1) : : : : : N :
@ reSpuk@1) = dual_partner : : : : : : Y
@ sex@4) = sex@1) : : : : : : N :
@ reSpuk@1) = dual_partner : : : : : : : Y
@ sex@5) = sex@1) : : : : : : : N :
=====

```

2011 Census CANCEIS Decision Logic Tables for Relationship and Sex

```

=====
* Description: A person aged less than 16 cannot be a same sex dual partner
* Date: Mar 2010
* Author: M0
=====
% DLT Name: BPS: no cp R < 16
% Strata: 2
% Purpose: Consistency
% Type: Conid
% Sub-Unit Start Position: 2
% Sub-Unit End Position: 2
% Symmetry: NO
@ re1puk@1) = dual_partner : Y : Y :
@ age@1) >= 16 : N :
@ age@1) >= 16 : : N :
=====

* Description: A person aged less than 16 cannot be a same sex dual partner
* Date: Mar 2010
* Author: M0
=====
% DLT Name: BPS: no cp R < 16
% Strata: 3
% Purpose: Consistency
% Type: Conid
% Sub-Unit Start Position: 2
% Sub-Unit End Position: 3
% Symmetry: NO
@ re1puk@1) = dual_partner : Y : Y :
@ re2puk@1) = dual_partner : : Y : Y :
@ age@1) >= 16 : N : N :
@ age@1) >= 16 : : N : N :
@ age@2) >= 16 : : : N :
=====

* Description: A person aged less than 16 cannot be a same sex dual partner
* Date: Mar 2010
* Author: M0
=====
% DLT Name: BPS: no cp R < 16
% Strata: 4
% Purpose: Consistency
% Type: Conid
% Sub-Unit Start Position: 2
% Sub-Unit End Position: 4
% Symmetry: NO
@ re1puk@1) = dual_partner : Y : Y :
@ re2puk@1) = dual_partner : : Y : Y :
@ re3puk@1) = dual_partner : : : Y : Y :
@ age@1) >= 16 : N : N : N :
@ age@1) >= 16 : : N : N :
@ age@2) >= 16 : : : N :
@ age@3) >= 16 : : : : N :
=====

```

2011 Census CANCEIS Decision Logic Tables for Relationship and Sex

```

=====
- Description: A person aged less than 16 cannot be a same sex dual partner
- Date: Mar 2010
- Author: MB
=====
% DLT Name: BPS: no cp R < 16
% Strata: 5
% Purpose: Consistency
% Type: Confd
% Sub-Unit Start Position: 2
% Sub-Unit End Position: 5
% Symmetry: NO

@ reSpuk@1 = dual_partner : : Y : Y : : : : :
@ reSpuk@2 = dual_partner : : : : Y : Y : : : : :
@ reSpuk@3 = dual_partner : : : : : : Y : Y : : : : :
@ reSpuk@4 = dual_partner : : : : : : : : Y : Y : : : : :
@ age@1 >= 16 : : N : N : N : N : : : : :
@ age@2 >= 16 : : : : N : : : : : : : : :
@ age@3 >= 16 : : : : : : N : : : : : : : :
@ age@4 >= 16 : : : : : : : : N : : : : : : :
=====

```

```

=====
- Description: A person aged less than 16 cannot be a same sex dual partner
- Date: Mar 2010
- Author: MB
=====
% DLT Name: BPS: no cp R < 16
% Strata: 6
% Purpose: Consistency
% Type: Confd
% Sub-Unit Start Position: 2
% Sub-Unit End Position: 6
% Symmetry: NO

@ reSpuk@1 = dual_partner : : Y : Y : : : : :
@ reSpuk@2 = dual_partner : : : : Y : Y : : : : :
@ reSpuk@3 = dual_partner : : : : : : Y : Y : : : : :
@ reSpuk@4 = dual_partner : : : : : : : : Y : Y : : : : :
@ reSpuk@5 = dual_partner : : : : : : : : : : Y : Y : : : : :
@ age@1 >= 16 : : N : N : N : N : : : : :
@ age@2 >= 16 : : : : N : : : : : : : : :
@ age@3 >= 16 : : : : : : N : : : : : : : :
@ age@4 >= 16 : : : : : : : : N : : : : : : :
@ age@5 >= 16 : : : : : : : : : : N : : : : : : :
=====

```

```

=====
- Description: A person with a dual partner in the household cannot have a marital status other than in a dual partnership or separated but legally still in a dual partnership
- Date: Mar 2010
- Author: MB
=====
% DLT Name: BPS: cp hcp in house
% Strata: 2
% Purpose: Consistency
% Type: Confd
% Sub-Unit Start Position: 2
% Sub-Unit End Position: 2
% Symmetry: NO

@ reSpuk@1 = dual_partner : : Y : Y :
@ mar bM@1 = cp : : : : N :
@ mar bM@1 = cp_reperated : : N : : :
@ mar bM@1 = cp : : : : N :
@ mar bM@1 = cp_reperated : : : : : N :
=====

```

```

=====
- Description: A person with a dual partner in the household cannot have a marital status other than in a dual partnership or separated but legally still in a dual partnership
- Date: Mar 2010
- Author: MB
=====
% DLT Name: BPS: cp hcp in house
% Strata: 3
% Purpose: Consistency
% Type: Confd
% Sub-Unit Start Position: 2
% Sub-Unit End Position: 3
% Symmetry: NO

@ reSpuk@1 = dual_partner : : Y : Y :
@ reSpuk@2 = dual_partner : : : : Y : Y :
@ mar bM@1 = cp : : N : : :
@ mar bM@1 = cp_reperated : : N : : :
@ mar bM@1 = cp : : : : N :
@ mar bM@1 = cp_reperated : : : : N :
@ mar bM@2 = cp : : : : : N :
@ mar bM@2 = cp_reperated : : : : : N :
=====

```

## 2011 Census CANCEIS Decision Logic Tables for Relationship and Sex

```

=====
* Description: A person with a dual partner in the household cannot have a marital status other than in a dual partnership or separated but legally still in a dual partnership
* Date: Mar 2010
* Author: RB
=====
% DLT Name: B P 14: cp / cp in house
% State: 4
% Purpose: Consistency
% Type: Conflict
% Sub-Unit Start Position: 2
% Sub-Unit End Position: 4
% Symmetry: NO

@ re1puk(0) = dual_partner : Y : Y : : : :
@ re2puk(0) = dual_partner : : : Y : Y : : :
@ re3puk(0) = dual_partner : : : : : Y : Y :
@ mas b1(0) = cp : N : : : : : :
@ mas b1(0) = cp_reperated : : N : : : : :
@ mas b1(0) = cp : : : N : : : :
@ mas b1(0) = cp_reperated : : : : : N : :
@ mas b1(0) = cp : : : : : : N :
@ mas b1(0) = cp : : : : : : : N
@ mas b1(0) = cp_reperated : : : : : : : N
=====

```

2011 Census CANCEIS Decision Logic Tables for Relationship and Sex

```

=====
* Description: A person with a dual partner in the household cannot have a marital status other than in a dual partnership or separated but legally still in a dual partnership
* Date: Mar 2010
* Author: RDD
=====
% DLT Name: BPI4: cp in house
% State: 5
% Purpose: Consistency
% Type: Condit
% Sub-Unit Start Position: 2
% Sub-Unit End position: 5
% Symmetry: NO

@ reSpuk(1) = dual_partner : Y : Y : : : : : :
@ reSpuk(2) = dual_partner : : : Y : Y : : : : : :
@ reSpuk(3) = dual_partner : : : : : Y : Y : : : : :
@ reSpuk(4) = dual_partner : : : : : : : Y : Y : : : : :
@ reSpuk(5) = dual_partner : : : : : : : : : Y : Y : : : :
@ masb(1) = cp : N : N : N : N : N : : : : :
@ masb(2) = cp : : : N : N : : : : : : : :
@ masb(3) = cp : : : : : N : : : : : : : :
@ masb(4) = cp : : : : : : : N : : : : : : :
@ masb(5) = cp : : : : : : : : : N : : : : : :
@ masb(6) = cp : : : : : : : : : : : N : : : :
@ masb(7) = cp : : : : : : : : : : : : : N : : :
@ masb(8) = cp : : : : : : : : : : : : : : : N : :
@ masb(9) = cp : : : : : : : : : : : : : : : : : N
=====

```

```

=====
* Description: A person with a dual partner in the household cannot have a marital status other than in a dual partnership or separated but legally still in a dual partnership
* Date: Mar 2010
* Author: RDD
=====
% DLT Name: BPI4: cp in house
% State: 6
% Purpose: Consistency
% Type: Condit
% Sub-Unit Start Position: 2
% Sub-Unit End position: 6
% Symmetry: NO

@ reSpuk(1) = dual_partner : Y : Y : : : : : :
@ reSpuk(2) = dual_partner : : : Y : Y : : : : :
@ reSpuk(3) = dual_partner : : : : : Y : Y : : : :
@ reSpuk(4) = dual_partner : : : : : : : Y : Y : : :
@ reSpuk(5) = dual_partner : : : : : : : : : Y : Y : :
@ reSpuk(6) = dual_partner : : : : : : : : : : : Y : Y :
@ masb(1) = cp : N : N : N : N : N : : : : :
@ masb(2) = cp : : : N : N : : : : : : : :
@ masb(3) = cp : : : : : N : : : : : : : :
@ masb(4) = cp : : : : : : : N : : : : : : :
@ masb(5) = cp : : : : : : : : : N : : : : : :
@ masb(6) = cp : : : : : : : : : : : N : : : :
@ masb(7) = cp : : : : : : : : : : : : : N : : :
@ masb(8) = cp : : : : : : : : : : : : : : : N : :
@ masb(9) = cp : : : : : : : : : : : : : : : : : N
@ masb(10) = cp : : : : : : : : : : : : : : : : : : N
=====

```