**Các DatatypeProperty cần sử dụng**

laNam 🡪 Xác định giới tính một cá thể là Nam

laNu 🡪 Xác định giới tính một cá thể là Nữ

tuoi(x) 🡪 Xác định độ đuổi để xác định vai vế trong các mối quan hệ Anh Chị Em Ruột

**Các ObjectProperty cần sử dụng**

laOng(x, y) 🡪 Khẳng định một cá thể x là Ông của thực thể y

laOngNoi(x, y) 🡪 Khẳng định một cá thể x là Ông Nội của cá thể y

laOngNgoai(x, y) 🡪 Khẳng định một cá thể x là Ông Ngoại của cá thể y

laBa(x, y) 🡪 Khẳng định một cá thể x là Bà của cá thể y

laBaNoi(x, y) 🡪 Khẳng định một thực thể x là Bà Nội của cá thể y

laBaNgoai(x, y) 🡪 Khẳng định một thực thể x là Bà Ngoại của cá thể y

laBo(x, y) 🡪 Khẳng định một cá thể x là Bố của cá thể y

laBoRuot(x, y) 🡪 Khẳng định một cá thể x là Bố Ruột của cá thể y

laBoChong(x, y) 🡪 Khẳng định cá thể x là Bố Chồng của cá thể y

laBoVo(x, y) 🡪 Khẳng định cá thể x là Bố Vợ của cá thể y

laMe(x, y) 🡪 Khẳng định một cá thể x là Mẹ của cá thể y

laMeRuot(x, y) 🡪 Khẳng định một cá thể x là Mẹ Ruột của cá thể y

laMeChong(x, y) 🡪 Khẳng định một cá thể x là Mẹ Chồng của cá thể y

laMeVo(x, y) 🡪 Khẳng định một cá thể x là Mẹ Vợ của cá thể y

laVo(x, y) 🡪 Khẳng định cá thể x là Vợ của cá thể y

laChong(x, y) 🡪 Khẳng định cá thể x là Chồng của cá thể y

laCon(x, y) 🡪 Khẳng định cá thể x là Con của cá thể y

laConRuot(x, y) 🡪 Khẳng định cá thể x là Con Ruột của cá thể y

laConTrai(x, y) 🡪 Khẳng định cá thể x là Con Trai của cá thể y

laConGai(x, y) 🡪 Khẳng định cá thể x là Con Gái của cá thể y

laConRe(x, y) 🡪 Khẳng định cá thể x là Con Rể của cá thể y

laConDau(x, y) 🡪 Khẳng định cá thể x là Con Dâu của cá thể y

laChau(x, y) 🡪 Khẳng định cá thể x là Cháu của cá thể y

laChauNoi 🡪 Khẳng định cá thể x là Cháu Nội của cá thể y

laChauNgoai 🡪 Khẳng định cá thể x là Cháu Ngoại của cá thể y

laAnhChiEm(x, y) 🡪 Khẳng định cá thể x là Anh Chị Em của cá thể y

laAnhChiEmRuot(x, y) 🡪 Khẳng định cá thể x là Anh Chị Em Ruột của cá thể y

laAnhRuot(x, y) 🡪 Khẳng định cá thể x la Anh Ruột của cá thể y

laChiRuot(x, y) 🡪 Khẳng định cá thể x là Chị Ruột của cá thể y

laEmTraiRuot(x, y) 🡪 Khẳng định cá thể x la Em Trai Ruột của cá thể y

laEmGaiRuot(x, y) 🡪 Khẳng định cá thể x la Em Gái Ruột của cá thể y

laAnhChiEmHo(x, y) 🡪 Khẳng định cá thể x là Anh Chị Em Họ của cá thể y

laAnhHo(x, y) 🡪 Khẳng định cá thể x la Anh Họ của cá thể y

laChiHo(x, y) 🡪 Khẳng định cá thể x là Chi Họ của cá thể y

laEmHo(x, y) 🡪 Khẳng định cá thể x là Em Họ của cá thể y

laAnhChiEmChong(x, y) 🡪 Khẳng định cá thể x là Anh Chị Em Chồng của cá thể y

laAnhChong(x, y) 🡪 Khẳng định cá thể x la Anh Chồng của cá thể y

laChiChong(x, y) 🡪 Khẳng định cá thể x là Chị Chồng của cá thể y

laEmChong(x, y) 🡪 Khẳng định cá thể x là Em Chồng của cá thể y

laAnhChiEmVo(x, y) 🡪 Khẳng định cá thể x là Anh Chị Em Vợ của cá thể y

laAnhVo(x, y) 🡪 Khẳng định cá thể x la Anh Vợ của cá thể y

laChiVo(x, y) 🡪 Khẳng định cá thể x là Chị Vợ của cá thể y

laEmVo(x, y) 🡪 Khẳng định cá thể x là Em Vợ của cá thể y

laCo(x, y) 🡪 Khẳng định cá thể x là Cô của cá thể y

laDi(x, y) 🡪 Khẳng định cá thể x là Dì của cá thể y

laChu(x, y) 🡪 Khẳng định cá thể x là Chú của cá thể y

laBac(x, y) 🡪 Khẳng định cá thể x là Bác của cá thể y

laCau(x, y) 🡪 Khẳng định cá thể x là Cậu của cá thể y

laMo(x, y) 🡪 Khẳng định cá thể x là Mợ của cá thể y

**Các Class**

**Ông**

Ông Nội: laOngNoi some ChauNoi

* Bố của bố là ông nội
* Chồng của bà nội là ông nội
* Ông nội của anh chị em ruột là ông nội

Ông Ngoại: laOngNgoai some ChauNgoai

* Bố của mẹ là ông ngoại
* Chồng của bà ngoại là ông ngoại
* Ông ngoại của anh chị em ruột là ông ngoại

**Bà**

Bà Nội: laBaNoi some ChauNoi

* Mẹ của bố là bà nội
* Vợ của ông nội là bà nội
* Bà nội của anh chị em ruột là bà nội

Bà Ngoại: laBaNgoai some ChauNgoai

* Mẹ của mẹ là bà ngoại
* Vợ của ông ngoại là bà ngoại
* Bà ngoại của anh chị em ruột là bà ngoại

**Bố**

Bố Ruột: laBoRuot some ConRuot

* Chồng của mẹ là bố
* Bố ruột của anh chị em ruột là bố

Bố Chồng: laBoChong some ConDau

* Bố của chồng là bố chồng
* Chồng của mẹ chồng là bố chồng

Bố Vợ: laBoVo some ConRe

* Bố của vợ là bố vợ
* Chồng của mẹ vợ là bố vợ

**Mẹ: laMe some Con**

Mẹ Ruột: laMeRuot some ConRuot

* Vợ của bố ruột là mẹ ruột
* Mẹ ruột của anh chị em ruột là mẹ ruột

Mẹ Chồng: laMeChong some ConDau

* Mẹ của chồng là mẹ chồng
* Vợ của bố chồng là mẹ chồng

Mẹ Vợ: laMeVo some ConRe

* Mẹ của vợ là mẹ vợ
* Vợ của bố vợ là mẹ vợ

**Vợ: laVo some Chong**

* Mẹ của con ruột là vợ

**Chồng: laChong some Vo**

* Bố của con ruột là chồng

**Con: laCon only Bo or laCon only Me**

Con Trai: Nam

* Là con ruột của vợ và là nam thì là con trai
* Là con ruột của chồng và là nam thì là con trai

Con Gái: Nu

* Con ruột của vợ và là nữ thì là con gái
* Con ruột của chồng và là nữ thì là con gái

Con Dâu: laConDau only BoChong or laConDau only MeChong

* Vợ của con trai là con dâu

Con Rể: laConRe only BoVo or laConRe only MeVo

* Chồng của con gái là con rể

**Cháu: laChau some Ong or laChau some Ba or laChau or laChau some Co - Di - Chu - Bac - Cau - Mo**

Cháu Nội: laChauNoi some OngNoi or laChauNoi some BaNoi

* Cháu nội của vợ là cháu nội
* Cháu nội của chồng là cháu nội
* Con của con trai ruột là cháu nội
* Con của con dâu là cháu nội

Cháu Ngoại: laChauNgoai some OngNgoai or laChauNgoai some BaNgoai

* Cháu ngoại của vợ là cháu ngoại
* Cháu ngoại của chồng là cháu ngoại
* Con của con gái ruột là cháu ngoại
* Con của con rể là cháu ngoại

**Anh Chị Em: laAnhChiEm some AnhChiEm**

Anh Chị Em Ruột: laAnhChiEmRuot some AnhChiEm

* Con ruột của bố là anh chị em ruột
* Con ruột của mẹ là anh chị em ruột

Anh Ruột: laAnhRuot some AnhChiEm

+ Anh chị em ruột là nam và hơn tuổi là Anh Ruột

Chị Ruột: laChiRuot some AnhChiEm

+ Anh chị em ruột là nữ và hơn tuổi là Chị Ruột

Em Trai Ruột: laEmTraiRuot some AnhChiEm

+ Anh chị em ruột là nam và kém tuổi là em trai ruột

Em Gái Ruột: laEmGaiRuot some AnhChiEm

+ Anh chị em ruột là nữ và kém tuổi là em gái ruột

Anh Chị Em Họ: laAnhChiEmHo some AnhChiEm

+ Con của anh chị em ruột của bố là anh chị em họ

+ Anh chị em họ của anh chị em ruột là anh chị em họ

Anh Họ: laAnhHo some AnhChiEm

+ Anh chị em họ là nam và hơn tuổi là anh họ

Chị Họ: laChiHo some AnhChiEm

+ Anh chị em họ là nữ và hơn tuổi là chị họ

Em Họ: laEmHo some AnhChiEm

+ Anh chị em họ và kém tuổi là em họ

Anh Chị Em Vợ: laAnhChiEmVo some AnhChiEm

* Anh chị em của vợ là Anh chị em vợ

Anh Vợ: laAnhVo some AnhChiEm

+ Anh trai của vợ là anh vợ

Chị Vợ: laChiVo some AnhChiEm

+ Chị gái của vợ là chị vợ

Em Vợ: laEmVo some AnhChiEm

+ Em của vợ là em vợ

Anh Chị Em Chồng: laAnhChiEmBenNoi some AnhChiEm

* Anh chị em của chồng là Anh chị em chồng

Anh Chồng: laAnhChong some AnhChiEm

+ Anh trai của chồng là anh chồng

Chị Chồng: laChiChong some AnhChiEm

+ Chị gái của chồng là chị chồng

Em Chồng: laEmChong some AnhChiEm

+ Em của chồng là em chồng

**Cô: laCo some Chau**

* Em gái bố là cô
* Vợ của chú là cô

**Dì: laDi some Chau**

* Em gái mẹ là dì

**Chú: laChu some Chau**

* Em trai bố là chú
* Chồng của cô là chú

**Bác: laBac some Chau**

* Anh trai của bố là bác
* Anh trai của mẹ là bác

Bác Trai

+ Bác là nam là Bác Trai

Bác Gái

+ Bác là nữ là Bác Gái

**Cậu: laCau some Chau or laChong some Mo**

* Là em trai của mẹ

**Mợ: laMo some Chau or laVo some Cau**

* Là vợ của cậu