

# Генеалогическое дерево

Постановка задачи составления  
XML-схемы для родственников  
персоны третьего поколения

# Роли в родственниках отношениях

Свёкор — отец мужа	Тесть — отец жены	Деверь — брат мужа	Шурин — брат жены
Свекровь — мать мужа	Тёща — мать жены	Золовка — сестра мужа	Свояченица — сестра жены
Зять — муж дочери, муж сестры, муж золовки	Невестка — жена брата, жена сына для его матери, жена одного брата по отношению к жене другого брата	Сват — отец одного из супругов по отношению к родителям другого	Свояк — муж свояченицы
Сноха — жена сына по отношению к отцу	Внук (внучка) — сын (дочь) дочери или сына по отношению к деду или бабушке	Сватья — мать одного из супругов по отношению к родителям другого	
Дед (дедушка) — отец отца или матери	Двоюродный внук (внучка) — сын (дочь) племянника или племянницы	Дядька (дядя, дядюшка) — брат отца или матери, муж тетки	
Бабушка (бабка) — мать отца или матери	Племянник (племянница) — сын (дочь) брата или сестры (родных, двоюродных, троюродных)	Тетка (тетя, тетушка) — сестра отца или матери по отношению к племянникам. Жена дяди по отношению к его племянникам	
Двоюродный дед — дядя отца или матери	ребенок двоюродного брата (сестры) — двоюродный племянник	Двоюродный брат — находящийся в родстве по деду или бабушке с детьми их сыновей и дочерей	Двоюродная сестра — дочь родного дяди или родной тети
Двоюродная бабушка — тетя отца или матери	ребенок троюродного брата (сестры) — троюродный племянник	Троюродный брат — сын двоюродного дяди или двоюродной тети	Троюродная сестра — дочь двоюродного дяди или двоюродной тети
Внучатый племянник (племянница) — внук (внучка) брата или сестры			

# Степени родства

СТЕПЕНЬ РОДСТВА	
ПЕРВАЯ	Отец и сын. Отец и дочь. Мать и сын. Мать и дочь.
ВТОРАЯ	Дед и внуки, Бабушка и внуки.
ТРЕТЬЯ	Прадед и правнуки, Дядя и племянники, Тетя и племянники.
ЧЕТВЕРТАЯ	Двоюродные сестры и братья, Двоюродный дед и внучатые племянники (племянницы), Двоюродная бабушка и внучатые племянники (племянницы).
ПЯТАЯ	Двоюродный дядя и двоюродный племянник (племянница).
ШЕСТАЯ	Троюродные сестры и братья.

# Уточнения

Знакомясь с терминами родственных отношений, следует помнить, что термины кровного родства состоят из ключевых слов и определений степени родства:

Бабка, бабушка — мать отца или матери, жена деда.

Дед — отец матери или отца.

Мать — лицо женского пола по отношению к своим детям.

Отец — лицо мужского пола по отношению к своим детям.

Дочь — лицо женского пола по отношению к своим родителям.

Отчинник, отчич—сын, наследник.

Брат — каждый из сыновей одних родителей.

Внук — сын дочери, сына, а также сыновья племянника или племянницы.

Внучка, внука — дочь сына, дочери, а также дочери племянника или племянницы.

Дядя — брат отца или матери. Таким образом, дядя и тетя — брат и сестра матери или отца.

Братан, братаник, братеня, братеник, брательник — двоюродный брат.

Братанна — дочь брата, племянница по брату.

Братыч — сын брата, племянник по брату.

Племянник и племянница — сын и дочь брата или сестры.

Дедич — прямой наследник по деду.

Дедина, дедка — тетка по дяде.

Дщерич — племянник по тетке.

Дщерша — племянница по тетке.

Брательница — родственница вообще, двоюродная или дальняя.

Отценачалник — старший в поколении.

# Постановка задачи

**Предметная область:** Кровные и некровные родственники персоны, их возраст, профессии, пол, роли в родственных отношениях.

**Ограничения:** Родственники должны относиться к пяти последовательным поколениям и быть разделенными на кровных и некровных относительно выбранной **персоны** из третьего поколения. Первое поколение включает в себя **бабушек и дедушек персоны**.

В поколение **персоны** входят кровные родственники (братья и сестры, двоюродные и троюродные братья и сестры) и некровные родственники (жены и мужья кровных родственников персоны).

В поколение **отца и матери персоны** входят их кровные родственники (братья и сестры и двоюродные братья и сестры) и некровные родственники (жены и мужья кровных родственников персоны).

В поколение **бабушек и дедушек персоны** входят их кровные родственники (братья и сестры и двоюродные братья и сестры) и некровные родственники (жены и мужья кровных родственников персоны).

В поколение **детей персоны** входят их кровные родственники (двоюродные братья и сестры) и некровные родственники (жены и мужья кровных родственников персоны).

В поколение **внуков персоны** входят их кровные родственники (двоюродные братья и сестры) и некровные родственники (жены и мужья кровных родственников персоны).

# Постановка задачи.

Построить XML-схему родственников выбранной **персоны** из третьего поколения которые должны относиться к пяти последовательным поколениям и быть разделенными на кровных и некровных.

В каждом поколении не менее  $\frac{3}{4}$  кровных родственников должны иметь семью. В этих семьях число детей должно быть не менее 2 для  $\frac{2}{3}$  семей.