***Консултираща експертна система за избор на порода домашен любимец***

Title

\*dogs\*

Sections

* section apartment : 'животното ще бъде отглеждано в апартамент '

if (space < 60) do year2

if (space > 60) do year3

* section cat : 'Котка'

if (higiena and age <50)do long

if (higiena and age > 50)do long1

if (not higiena and age < 50) do short

if (not higiena and age > 50) do short1

* section dog : 'Проверка за подходящо куче'

if (home = 'house') do house

if (home = 'apartment') do apartment

* section house : 'животното ще бъде отглеждано в къща'

if (yard) do year

if not yard do year1

section long : 'Котки с дълъг косъм, млад стопанин'

If (kids) advice 'Най - подходяща за вас е Персийската котка!'

If (not kids) advice 'Най - подходящи за вас са Хималайската и Сибирската котка!'

section long1 : ' Котки с дълъг косъм, стар стопанин '

If (kids) advice 'Най - Подходяща за вас е Персийската котка!'

If (not kids)advice 'Най - подходяща за вас е Ангорската котка! '

section short : 'котки с къс косъм, млад стопанин '

If (kids)advice 'Най - подходяща за вас е Британската късокосместа котка'

If (not kids) advice 'Най - подходящи за вас са Бенгалската котка и Сиамската котка!'

section short1 : 'Котка с къс косъм, стар стопанин '

If (kids) advice 'Най - подходяща за вас е Британската късокосместа котка!'

If (not kids) advice 'Най - подходящи за вас са Американската късокосместа котка и Екзотичната късокосместа котка!'

* section start : 'Начална секция'

advice 'Здравейте, това е експертна система за избор на подходящ домашен любимец'

if (animal = 'dog') do dog

if (animal = 'cat') do cat

* section t1 : ' В къща с двор, млад стопанин с деца'

If (time) advice 'Най - добрите породи за вас са лабрадор и голдън ретривър!!!'

If (not time) advice 'Най - добрата порода за вас е нюфаундленд!'

* section t10 : 'голяма площ, без двор, млад стопанин, без деца '

If (time) advice 'Най - добрите породи за вас са Ирландси воден шпаньол и Хариер!'

If (not time) advice 'Най - добрата порода за вас е Староанглийска овчарка'

* section t11 : ' голяма площ, без двор, стар стопанин с деца'

If (time) advice 'Най - добрата порода за вас е Кокер шпаньол, Коли!'

If not time advice 'Най - добрата порода за вас е Староанглийска овчарка'

* section t12 : 'Голяма площ, без двор, стар стопанин, без деца '

If (time) advice 'Най - добрите порода за вас са Хъски и Далматинец!'

If (not time) advice 'Най - добрата порода за вас е Староанглийска овчарка!'

* section t2 : 'къщас двор, млад стопанин, без деца '

If (time) advice 'Най - добрата порода за вас е Питбул!'

If (not time) advice 'Най - добрата порода за вас е Булдог, Немска овчарка!'

* section t3 : 'къща с двор, възрастен стопанин с деца '

If (time) advice 'Най - добрите породи за вас са Лабродор, Голдън ретривър!'

If (not time) advice ''

* section t4 : 'Къща с двор, възрастен стопанин, без деца '

if (time) advice 'Най - добрата порода за вас е Немска овчарка!'

if (not time) advice 'Най - добрата порода за вас е Лабрадор, Пудел!'

* section t5 : ' Малка площ, млад стопанин с деца'

If (time) advice 'Най - добрата порода за вас е Бигъл!'

If (not time) advice 'Най - добрата порода за вас е Булонка!'

* section t6 : 'малка площ, млад стопанин, без деца '

If (time) advice 'Най - добрите породи за вас са Пекинез, Пинчер!'

If (not time) advice 'Най - добрите породи за вас са Булонка, Бигъл!'

* section t7 : 'малка площ, стар стопанин, с деца'

If (time) advice 'Най - добрата порода за вас е Пекинез!'

If (not time) advice 'Най - добрата порода за вас е Булонка!'

* section t8 : 'малка площ, стар стопанин, без деца '

If (time) advice 'Най - добрите породи за вас са Уелско корги, Пинчер!'

If (not time) advice 'Най - добрата порода за вас е Булонка!'

* section t9 : ' голяма площ без двор, млад стопанин, с деца'

If (time) advice 'Най - добрата порода за вас е Кокер Шпаньол, Далматинец!'

If (not time) advice 'Най - добрата порода за вас е Староанглийска овчарка!'

* section year : ' животно в къща с двор '

If (age < 45 and kids) do t1

If (age < 45 and not kids ) do t2

If (age > 45 and kids) do t3

If (age > 45 and not kids) do t4

* section year1 : 'Къща без дворно място '

If (space < 60) do year2

If (space >60) do year3

* section year2 : 'Малка площ без дворно място '

If (age < 45 and kids)do t5

If (age < 45 and not kids )do t6

If (age > 45 and kids)do t7

If (age > 45 and not kids)do t8

* section year3 : 'Голяма площ без дворно място '

If (age < 45 and kids)do t9

If (age < 45 and not kids )do t10

If (age > 45 and kids)do t11

If (age > 45 and not kids)do t12

***Parameters***

* parameter age : 'Години '

type number

explanation 'Години на собственика '

/\* rules field \*/

/\* range field \*/

question 'На колко сте години '

* parameter animal : 'Тип на животното'

type category

explanation 'Предпочитан тип животно'

options

 dog - 'Куче',

 cat - 'Котка'.

/\* rules field \*/

question 'Какъв тип животно искате да имате, 'name '?'

picture ' dogs'

* parameter higiena : ' Хигиена на домашния любимец'

type boolean

explanation ' Разполагате ли с достатъчно време за хигиената на животното'

/\* rules field \*/

question 'Разполагате ли с достатъчно време за хигиената й (поддържане,сресване на козината и къпане)? '

* parameter home : 'Жилище на собственика'

type category

explanation 'Какво е жилището на собственика'

options

 house - 'Къща',

 apartment - 'Апартамент '.

/\* rules field \*/

question 'Какво е жилището ви?'

* parameter kids : 'Деца '

type boolean

explanation 'Дали има деца в семейството'

/\* rules field \*/

question 'Има ли деца в семейството?'

* parameter name : ' Име на стопанина'

type text

explanation 'Името на стопанина '

/\* rules field \*/

question 'Въведете вашето име:'

picture ' '

* parameter space : 'Пространство '

type number

explanation 'Жилищна площ, с която стопаните разполагат'

/\* rules field \*/

/\* range field \*/

question 'С каква жилищна площ разполагате (в кв. метри)?'

* parameter time : 'Време за домашния любимец '

type boolean

explanation 'Разполагате ли с достатъчно време за домашния любимец'

/\* rules field \*/

question 'Имате ли достатъчно време за домашния любимец'

* parameter yard : 'Дворно място '

type boolean

explanation 'Дворно масто в къщата '

/\* rules field \*/

question 'Има ли къщата дворно място? '