

00:06:17.093,00:06:20.093

Марио Марков: Всеки модел за S да е модел и за f

00:06:18.644,00:06:21.644

Марио Марков: ?

00:06:39.794,00:06:42.794

Yana Georgieva: Да

00:06:42.887,00:06:45.887

Yana Georgieva: Точно

00:10:47.667,00:10:50.667

Яни Дренчев: Тоест фактите са клаузи?

00:11:06.719,00:11:09.719

rumen dimitrov: Кой VSCode extension за пролог използвате? Сори за офтопика

00:11:19.618,00:11:22.618

Yana Georgieva: vsc-prolog

00:11:31.596,00:11:34.596

rumen dimitrov: мерси

00:15:26.678,00:15:29.678

Yana Georgieva:

<http://www.learnprolognow.org/lpnpag.php?pagetype=html&pageid=lpn-htmlch1>

00:23:08.219,00:23:11.219

Катерина Колева: а това с въпросителния и тирето как се транслираше

00:23:31.274,00:23:34.274

Yana Georgieva: това е начало на цел

00:23:47.131,00:23:50.131

Yana Georgieva: винаги започват така

00:24:42.324,00:24:45.324

alex petrov: Към колко ще правим почивка?

00:25:01.588,00:25:04.588

Катерина Колева: така като казахме

00:25:06.653,00:25:09.653

Катерина Колева: Иван е родител на Мария

00:25:13.174,00:25:16.174

Катерина Колева: ние ли решаваме

00:25:14.523,00:25:17.523

Йонко Йонков: има висша от 16:15

00:25:15.679,00:25:18.679

Катерина Колева: кой към кого

00:25:32.336,00:25:35.336

Катерина Колева: за релацията

00:25:45.398,00:25:48.398

Катерина Колева: тоест може ли да е и

00:25:49.165,00:25:52.165

Катерина Колева: Мария е родител на Иван

00:26:08.815,00:26:11.815

Катерина Колева: няма наредба на аргументите

00:26:09.916,00:26:12.916

Катерина Колева: тоест

00:26:12.524,00:26:15.524

Яни Дренчев: е то не ли както си го измислим. Може да кажем че иван е брат на maria  
нали

00:26:39.539,00:26:42.539

Катерина Колева: аз имах предвид дали

00:26:43.786,00:26:46.786

Катерина Колева: има значение кой аргумент

00:26:47.845,00:26:50.845

Катерина Колева: е на първо място

00:27:08.388,00:27:11.388

Катерина Колева: добре

00:27:11.922,00:27:14.922

Катерина Колева: благодаря

00:41:24.318,00:41:27.318

Кристиян Касабов: започнахме ли ?

00:41:39.191,00:41:42.191

Кристиян Касабов: и аз не чувам

00:41:42.054,00:41:45.054

Иван Йочев: osven eho

00:41:46.826,00:41:49.826

Кристиян Касабов: сега да

00:41:50.654,00:41:53.654

Иван Йочев: da

00:44:21.267,00:44:24.267

Diyan M.: <https://swish.swi-prolog.org/>

00:44:34.131,00:44:37.131

Diyan M.: тук е много удобно да се програмира онлайн на пролог

00:47:26.157,00:47:29.157

Катерина Колева: а тези имена на променливите могат да се повтарят така ли

00:47:31.720,00:47:34.720

Катерина Колева: че изпуснах това именуване

00:47:36.159,00:47:39.159

Катерина Колева: с X и Y

00:49:08.573,00:49:11.573

Катерина Колева: а то какво е това make

00:50:36.403,00:50:39.403

Yana Georgieva: компилира файла

00:50:47.797,00:50:50.797

Yana Georgieva: за да го ползваш в интерактивната среда

00:50:54.463,00:50:57.463

Yana Georgieva: всички клаузи заредени

00:51:04.554,00:51:07.554

Марио Марков: Защо първия път даде само една двойка

00:51:07.585,00:51:10.585

Марио Марков: а втория изреди всички

00:51:10.123,00:51:13.123

Марио Марков: не разбрах

00:51:25.847,00:51:28.847

Марио Марков: смис при  $\exists$ -parent(X, maria) даде само катя

00:51:37.214,00:51:40.214

Марио Марков: ама при  $\exists$ -parent(X,Y) изреди всички двойки

00:51:43.036,00:51:46.036

Yana Georgieva: катя и иван даде

00:51:47.031,00:51:50.031

Yana Georgieva: за първото

00:51:50.087,00:51:53.087

Yana Georgieva: второто

00:51:58.489,00:52:01.489

Марио Марков: така ли, изпуснал съм

00:52:00.539,00:52:03.539

Yana Georgieva: X и Y са променливи

00:52:12.320,00:52:15.320

Марио Марков: понеже току що се каза че извежда само първия случай

00:52:16.037,00:52:19.037

Yana Georgieva: питаш exists X exists Y parent(X,Y)

00:52:19.756,00:52:22.756

Yana Georgieva: Да

00:52:44.954,00:52:47.954

Марио Марков: онърках се :Д

00:52:51.353,00:52:54.353

Марио Марков: кога извежда само първия случай

00:52:53.758,00:52:56.758

Марио Марков: и кога листва всички

00:54:03.035,00:54:06.035

Катерина Колева: да и аз се обърках нещо

00:55:30.930,00:55:33.930

Марио Марков: `parent(X, Z), ancestor(Z, Y)`

00:55:51.481,00:55:54.481

Катерина Колева: а тези имена на променливите само на един ред ли важат

01:04:23.765,01:04:26.765

rumen dimitrov: Как да го изкараме този `swipl` терминал?

01:04:38.559,01:04:41.559

Yana Georgieva: към `vs code` е

01:05:13.685,01:05:16.685

rumen dimitrov: на мен ми излиза само `powershell`

01:05:16.875,01:05:19.875

rumen dimitrov: `:c`

01:06:29.289,01:06:32.289

Yana Georgieva: имаш опция

01:07:01.128,01:07:04.128

Yana Georgieva: да излиза терминала във `vscode`

01:07:12.478,01:07:15.478

Yana Georgieva: и към `extention vsc prolog`

01:07:19.416,01:07:22.416

Yana Georgieva: трябва да сложиш `executable`

01:07:21.077,01:07:24.077

Yana Georgieva: `swipl`

01:07:41.321,01:07:44.321

Yana Georgieva: поне за linter

01:07:49.235,01:07:52.235

Yana Georgieva: иначе сек

01:08:10.170,01:08:13.170

Yana Georgieva: да

01:08:14.780,01:08:17.780

Yana Georgieva: ами той е на линукс

01:08:29.927,01:08:32.927

Yana Georgieva: и пак няма да има проблем да го стартираш exeto

01:08:48.445,01:08:51.445

rumen dimitrov: executable го сложих, мисля че са интегрирани вече двете неща

01:08:53.458,01:08:56.458

rumen dimitrov: само терминала остава да намеря ;д

01:09:07.389,01:09:10.389

Yana Georgieva: ами това е на windows

01:09:12.238,01:09:15.238

Yana Georgieva: powershell

01:09:16.177,01:09:19.177

rumen dimitrov: аа ясно

01:09:40.408,01:09:43.408

rumen dimitrov: и трябва да вляза в директорията където е пролог файл за да работи?

01:09:49.365,01:09:52.365

Yana Georgieva: да

01:11:24.484,01:11:27.484

Катерина Колева: а тук запазени думи има ли или то от аргументите го интерпретира

01:11:37.739,01:11:40.739

Yana Georgieva: има, но после

01:11:52.567,01:11:55.567

Yana Georgieva: може, ако искаш да ги видиш в линка, който ти пратих

01:11:58.499,01:12:01.499

Катерина Колева: добрем

01:12:04.001,01:12:07.001

Yana Georgieva: всички основни предикати са вградени

01:12:04.867,01:12:07.867

Kristian Krustev: дъното е (X, empty list) :- [X]

01:12:14.903,01:12:17.903

Yana Georgieva: и трябва с други имена да ги записваш

01:14:50.811,01:14:53.811

Яни Дренчев: може ли да обясниш защо е вярно това последното?

01:15:30.959,01:15:33.959

alex petrov: Рекурсивно махаме по един елемент

01:15:34.199,01:15:37.199

alex petrov: Като проверяваме

01:15:35.514,01:15:38.514

alex petrov: Нали

01:15:44.355,01:15:47.355

alex petrov: От началото

01:15:49.991,01:15:52.991

Yana Georgieva: да

01:15:57.695,01:16:00.695

Yana Georgieva: докато или не среюнем X

01:16:04.713,01:16:07.713

Катерина Колева: а на add

01:16:09.867,01:16:12.867

Yana Georgieva: или не свърши списъка и връщаме false

01:16:13.925,01:16:16.925

Yana Georgieva: ?

01:16:15.022,01:16:18.022

alex petrov: Да

01:16:20.384,01:16:23.384

Катерина Колева: пак са началото и края на списъка нали

01:16:25.306,01:16:28.306

Катерина Колева: какво кзваме

01:16:31.770,01:16:34.770

Катерина Колева: да се добави L

01:16:32.869,01:16:35.869

Катерина Колева: ?

01:16:34.915,01:16:37.915

alex petrov: Добавяме го в началото май

01:16:38.689,01:16:41.689

Yana Georgieva: просто правим нов списък

01:16:44.634,01:16:47.634

Yana Georgieva: като старият е опашката

01:16:51.828,01:16:54.828

Yana Georgieva: X е новата глава

01:16:58.989,01:17:01.989

Яни Дренчев: а не трябва ли да проверим дали X не е и последния елемент

01:17:09.012,01:17:12.012

alex petrov: Ние проверяваме рекурсивно

01:17:21.426,01:17:24.426

alex petrov: Примерно

01:17:22.218,01:17:25.218

alex petrov: Имаме

01:17:28.071,01:17:31.071

alex petrov: [1,5,7]



01:17:35.513,01:17:38.513

alex petrov: И търсим 7

01:17:38.336,01:17:41.336

alex petrov: И проверяваме

01:17:50.018,01:17:53.018

alex petrov: 7 дали е = 1 от [1,5,7]

01:17:52.294,01:17:55.294

alex petrov: После

01:18:00.987,01:18:03.987

alex petrov: 7 дали е = 5 от [5,7]

01:18:10.468,01:18:13.468

alex petrov: И накрая дали  $7 = 7$  от [7]

01:18:19.047,01:18:22.047

Яни Дренчев: схванАх ахах да

01:18:22.434,01:18:25.434

Яни Дренчев: мс

01:18:31.183,01:18:34.183

alex petrov: Само Яна да потвърди дали е правилно

01:18:40.700,01:18:43.700

Yana Georgieva: да

01:18:41.614,01:18:44.614

Яни Дренчев: за мен придоби смисъл така

01:18:44.326,01:18:47.326

Yana Georgieva: окей е

01:18:49.504,01:18:52.504

Yana Georgieva: гууд

01:19:20.296,01:19:23.296

alex petrov: ^\_^

01:19:39.349,01:19:42.349

rumen dimitrov: ^\_^

01:19:46.684,01:19:49.684

Яни Дренчев: @\_@

01:19:55.001,01:19:58.001

alex petrov: `(>~<\*)'

01:22:38.638,01:22:41.638

Катерина Колева: no tova list(X, L) i list(Y, L)

01:22:42.718,01:22:45.718

Катерина Колева: si e edin spisyk nali

01:22:46.820,01:22:49.820

Катерина Колева: che s eobyrykah s tozi Y

01:22:50.865,01:22:53.865

Катерина Колева: kakto tochno pitame

01:23:53.673,01:23:56.673

Катерина Колева: da

01:24:03.238,01:24:06.238

Катерина Колева: ako moje shte e super

01:24:25.681,01:24:28.681

Яни Дренчев: А сега след като ползвали add(1, empty, L). (примерно)

И после на другия ред това ще умре нали ?

Не можем да кажем. add(3,L,X)

01:28:14.465,01:28:17.465

Yana Georgieva: ммм X не го занеш какво е

01:30:50.631,01:30:53.631

Катерина Колева: а как точно да си го представяме

01:30:52.712,01:30:55.712

Катерина Колева: този списък

01:30:54.739,01:30:57.739

Катерина Колева: като обект

01:31:30.054,01:31:33.054

Катерина Колева: ми смисъл че с тези скоби ми напомня на масив

01:32:35.398,01:32:38.398

Tsvetoslav Krastev: Почивка след обяснението за списък?

01:37:24.777,01:37:27.777

Яни Дренчев: добре значи add може да стане  $\text{add}(x, l, [x, l])$  ?

01:37:43.252,01:37:46.252

Yana Georgieva: не точно

01:37:50.960,01:37:53.960

Yana Georgieva:  $[X|L]$

01:37:55.618,01:37:58.618

Яни Дренчев: или  $[H|l]$

01:37:56.318,01:37:59.318

Яни Дренчев: да

01:37:57.276,01:38:00.276

Яни Дренчев: точно

01:37:57.863,01:38:00.863

Яни Дренчев: добре

01:37:58.945,01:38:01.945

Yana Georgieva: да стане глава

01:38:00.973,01:38:03.973

Yana Georgieva: да

01:38:01.646,01:38:04.646

Яни Дренчев: да

01:40:08.778,01:40:11.778

Яни Дренчев: Може да е  $[H, [Y, Z]]$  така ли?

01:40:20.779,01:40:23.779

alex petrov: Само още една скоба

01:40:21.914,01:40:24.914

Яни Дренчев:  $[H, [Y, Z]]^*$

01:40:25.590,01:40:28.590

alex petrov: Да

01:40:31.722,01:40:34.722

alex petrov: Списък с 2 елемента

01:40:38.621,01:40:41.621

Яни Дренчев: Като втория е списък

01:40:41.721,01:40:44.721

alex petrov: Да

01:40:44.040,01:40:47.040

Яни Дренчев: Ясно

01:40:48.707,01:40:51.707

alex petrov: С 2 елемента

01:41:19.875,01:41:22.875

Yana Georgieva: да

01:41:22.600,01:41:25.600

Яни Дренчев:  $(*) \_ (*)$

01:41:26.255,01:41:29.255

Yana Georgieva: никакъв проблем

01:41:46.925,01:41:49.925

Александър Велинов: Значи  $[H|T]$  е списък с глава H и опашка T, а  $[H, T]$  е списък с два елемента, като няма значение какви са те?

01:42:29.974,01:42:32.974

Borislav Rizov: В никакъв смисъл няма значение какви са, да

01:43:01.936,01:43:04.936

Borislav Rizov: ако използваш H, T в същата клауза, има значение какви са

01:43:14.149,01:43:17.149

Александър Велинов: В смисъл, че може да са единични елементи или други списъци, но са дефинирани като единствени два елемента на един списък

01:43:26.142,01:43:29.142

Borislav Rizov: точно така

02:03:02.203,02:03:05.203

Марио Марков: `second(S, [_|[S|_]]).`

02:04:04.859,02:04:07.859

Марио Марков: Пак трябва рекурсия

02:04:49.197,02:04:52.197

Diyan M.: `last(X,[X]). last(X,[_|T]):-last(X,T)`

02:07:09.399,02:07:12.399

Yana Georgieva: уур, сега го видях

02:09:31.947,02:09:34.947

Яни Дренчев: Може ли да повториш какво правиш

02:10:06.683,02:10:09.683

alex retrov: Трябва да получим списък, чиято глава е X и опашка A.B

02:10:15.617,02:10:18.617

Яни Дренчев: а ок

02:11:05.181,02:11:08.181

Марио Марков: Пак рекурсивно

02:11:13.193,02:11:16.193

Diyan M.: `append([],B,B). append([H|T],B,[H|R]):-append(T,B,R).`

02:12:32.545,02:12:35.545

Yana Georgieva: Може ли след това recording-а да ми го прати owner-а на сесията?

02:13:02.273,02:13:05.273

Йонко Йонков: да

02:13:14.166,02:13:17.166

Yana Georgieva: Мерси ^^

02:13:33.919,02:13:36.919

Йонко Йонков: то след упражнението отнема известно време да се преработи и после направо ще ти пиша във фб

02:17:10.233,02:17:13.233

Yana Georgieva: okey, мерси :)

02:20:20.955,02:20:23.955

Марио Марков: append(Y,X,L)

02:21:22.191,02:21:25.191

Марио Марков: Мен ме бърка нашата дефиниция на списък и тая дето си я има в пролог със скобите

02:22:03.303,02:22:06.303

Траян Господинов: тва е много PogChamp

02:22:23.752,02:22:26.752

Borislav Rizov: все тая, пак ни трябва да е 'пакетирано' X

02:22:41.107,02:22:44.107

Марио Марков: member(X, L):-append(Y,\_,L), last2(X, Y)

02:23:16.277,02:23:19.277

Марио Марков: sec

02:31:01.033,02:31:04.033

alex petrov: В pcloud-а ти ли?

02:31:11.672,02:31:14.672

alex petrov: Ок

02:31:21.794,02:31:24.794

alex petrov: Top

02:31:44.219,02:31:47.219

alex petrov: Goodbye i guess

02:31:54.465,02:31:57.465

Марио Марков: Bye

02:31:57.223,02:32:00.223

alex petrov: cya