

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

(национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАТИКА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

КАФЕДРА «ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭВМ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» (ИУ7)

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 09.03.04 Программная инженерия

ОТЧЕТ

по лабораторной работе № _4__

Дисциплина:	Функциональное и логическое программирование		
Студент	<u>ИУ7-62Б</u> (Группа)	(Подпись, дата)	Е.В. Брянская (И.О. Фамилия)
Преподаватель	,	(Подпись, дата)	Н.Б.Толпинская (И.О. Фамилия)

datopaniofuad hatoma N4 N2: N7, 8, gen 1, gen 2 (ДЭ) Нанисать функцию, поторые переводит meunepanyly & ecomecue Papemeina meunepartyly no Usucowo (defen f-to-c (temp)...) Pohnyun: 0 = 5/9 * (+ - 300); f = 9/5 * C + 32.0 no Pakenneimy " в enomence no щиность? 0/9 (- temp 32.0)) 7.6. 3. (461-32) - 3. 419 - 2098 " 232,78 NO Saubecho 18) Ino nougrumas apri bumenenni comogoro uz buhancencei ! (list 'cons t Nil) = (cons t Nil) (eval (list 'cons t Nil) = (7) (wal (eval (list 'cons & Nil)) = quutar, m. k uenfabrennici bafuaum (eval (wal (list cons + 1.4)) (apply #' cons (t Nil) = (T) (eval Nil) = Nil

(list 'eval Nil) = (eval Nil) (cival (list 'eval Nil)) = Nil Яспонитичний пошер Их нанивания ор умо, вышиминицую натет по задання инотенузе и другаму натету Муз и составить диаграницу се вышенения. (defun find cathories (a c) (+ a a)) (find eathetus 4 5) Legit (- (+ c c) (+ a a)) c apr (rat (- (+ c c) (+ a a))) organies à co man 4 Thun squt k 9

Доношнитеньний пошер иг plancicams &-your, buildinenayor micupage infrancipación no ce cenobamien a buildine, a comabiento quarfacione ei buildinenas.

(defum final-equare (a b h)

Bonhoen г. винтанентиеном формый и кранение прарашим в пашини В 4 ізр данни и программи оштакимени перазмичимог. Лигах програмина - это симок. г Прантовка зишентов описка вам перед сименам не стоит впонировна вониеuencui (guote aun 1), mo refibui sucuenun списка трантуетие нак шие функции, а все сетановние - арушенти. 3. Поридах финицации програмии Unnefinfernamoh - pavoma pyranjur wal. s beformences abnormaniment goodbucens and и маниается ей выпошнение. Storp - aRM Their an S-trop < 5-600 = T Thursen was NOT S-Bup. = Vit no been afri. Bran. onecs ochadorna 3 narence ono comb Miller Init m-T 4 Способа определения функций В Lisp штико определень функции бу именя пошощие 1-вораженией

landela (x1 x2 ... xn) fn > meno p-yuu

1-enuex, popue napau.

ellouno capageeneme u unanobanne p-yue e

nanouson defun

(defun unux 1-enuex meno)

enuboronnei onnex

amous popue

napaue.

[paneall #' unar unu 1-bapanenene pann. napau.)

[apply #' unue unu 1-bapanenene (pann. napau.))