3 X

Статически тимизируемаа Орхитектура ВС Проценурский подход

A. Koponelo BMU201

1. 3agara

Усповне: Объешкай геом. физура:

I) Map (Int paguye)

2) Maparenerinine

(Int 3 eroporen)

_3) Правеченией тегразур

(Int eropona)

·Float muotroer6

· Float borreren. observe

Обрабочка: Сортировка Вивве Sorf но возрастанию объема

2. Apxuvertypa · Basic_shapes, h: struel sphere 4 infradius 4 struct paral 12 int a, b, e 12 struct tetra u inta u · enum-lo_str. h enum shapetype u SPHERE U PARAL 4 TETRA 4 · Shape-defined. h struct shape 24 enum shape Type type 4 float dens W float vol 4 union 12 struct sphere 4 struct paral 12 struct tetra 4 · main, e struteontainer 240004 struct shape shapes [10000] 240000 int size u

2.1 Aprurentypa main. e: in maxsize struct confainer double timer clock-t start Moment, finish Moment main woy STACK in arge ehar *arqv[]6 in Randon Mode 4int Pandom Num 4) FILE *in-file 8 FILE * oul-file 8 FILE * oul_file_sorl 8) struct conlainer cont 240004 enar stype [20] 20 struct shape temp shape 41 int damaged Data 4 int cros d - int tempt 4 int iters, iter 2 4

3. Xapartepuetura rporparlille
basic_shapes. h enum_b_slr. h]
(shape-defined.h) ypoberis
main.e pobletes
· Програшила содержил 3 заголовочных файле и 1 програмиченя
· Osusui pazuep nexognoro noga - 9,35
· Pasuep ue nounaemoro graviere main. exe - 47,1 nd · Usuepenua no specificame:
· Test 0 - meros paru - 0,00fs · Test 1 - nobpenciennen aparu - 0,004s
· Test 3 - 3 aperyper - 0,0083
VEST 10 doleryp - 0,0193
* Test 4 - 10000 engraviror paryp -0,416s