Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет компьютерных систем и сетей

Кафедра программного обеспечения информационных технологий

Дисциплина: Методы оптимизации

ОТЧЕТ

По лабораторной работе №1 «Элементы динамического программирования»

Выполнил студент гр. 851006 Проверила Н.В. ВерещагинО.А.Филатченкова

Вариант 5

| | | | | | | 1 | |
|--------------|------------------------|-------|-------|-------|---------|-------------|---|
| | | | | | | | |
| | ag | anue | 1 | | | | |
| P= 13 N 0 | 1 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 7 | |
| f(t) 13 1 | | 9 | 7 | 4 | 1 | o a | |
| 11(t) 25 2 | | | 16* | | | | |
| 12(t) 36 3. | | 25 | 23\ | 25 | | | |
| f3(t) 45 35 | | 32 | 32× | | | | |
| [+(L) 52 48 | 43 | 41 | 39 | 39* | | | |
| GH 6 t 53 | | | 48* | | | | |
| 46(1) 68 6 | 4 59 | 57 | 55 | 55* | | | |
| 机物产产 | 1 68 | 64 | 64* | | | | |
| 14014 | 75 | 73 | 71 | 71* | | | |
| Ombem: | 4 20ga | | | | | | |
| | 3agar | ue 1 | | | | | 1 |
| Unbroming | There | m bou | nyora | ryagy | Aig was | भ १५व | |
| men. myo | ПА | I | 72 | 11 | 13 | 1 14 | |
| 50 | 12 | 15 | | | 16 | 112 | 1 |
| 150 | 14 | 25 | | | 21 | 142 | |
| 200 | 34 | 33 | | 3 | 21 | 124 | |
| 450 | 42 | 41 | | | 43 44 | | |
| | NAME OF TAXABLE PARTY. | | | | | | |
| | | | | | | | |
| A X 3 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

05 AV 25 0 146 · 大学 250 orgs title 13+36 22 PES 3 9 PE 5 34 0 50 100 150 200 250 8 75 50 BB LCC 0+4 (1436 13 425 22+13 5440 0121 8181 9741 8 15 10 0 91 28808 100 0425 1143 840 50 0413 cct0 82 X 6, X 8, X, 3, X, 3, X 150 200 250 5540 1 250 15th 25th 35to 13+34 15 413 NO+17 13+12 13+12 125+0 100 150 200 16+10 015 2116 13425 1310 2414 0+23 Ottiz 0 + 34 0+ 45 50 100 C= An + Bn-4 200-50