МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ)

Факультет информационных технологий Кафедра «Инфокогнитивные технологии»

ОТЧЕТ ПО ПРАКТИКЕ №5.1

Вариант №4

Направление подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика» Профиль «Корпоративные информационные системы» Дисциплина «Дискретная математика»

Выполнил:

студентка группы 201-361

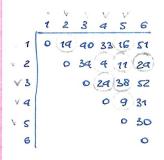
Саблина Анна Викторовна

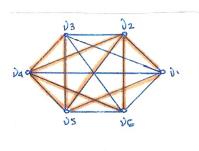
Проверил:

Муханов Сергей Александрович

Basanue 19

Найги гаминьтоков цика наименьшей длика (решить завачу KOMMUBORNEDZ):





war I PEEPO MUNUMANONOS BECA (U2, U4) BECOM a DOBABAGEN PESPO (UA, US) BECOM, 9, UNGUESATHOR B. U Добавляем ребро (US,U2) и замыкаем цикл.

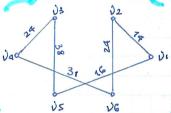
CARAU PETER, UMULUSENTHAL B. UZ, U4, US, MUH. BEC cuar 2 UNEER PEEPO (U2, U1). A062BRAEN ETO Youpsen peopo (US, U2) en a0520 men (US, U1), поспольшу это ребро с мин. В всом из оставшимся: (U1, Ua): - (U2, Ua) + 33 = -a+33 = 29

(U1, U5): - (U2, U5) + 16 = -11 + 16 = 5 (V)

War 3 Anaroruzno Dobabaren peopo (Ua.U3) BECON 29 Crenent B. Ua etana 3: (U3,U2): - (U4,U2) + 34 = -4+34 = 30 (U3,U5): - (Ua,U5) + 38 = -9 + 38 = 29 V

45pas PESPO (Ja,US), 2050sum pespo (J3,US)

War 4 AOSABREEN PESPO C MUN. BEEDN (J2, UC) BECON 24. CREMENT B. UZ etand 3: (U6, U1): - (U2, U1) + 51 = - 19+51 = 37 (UG, Ua): - (U2, U4) + 31 = - 9 + 31 = 27 (v)



BCE BEDWING BKNOTENER yuun.