

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

Кафедра компьютерных технологий и программной инженерии

ОТЧЁТ
ЗАЩИЩЁН С ОЦЕНКОЙ
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

доцент

должность, уч. степень, звание

подпись, дата

Фаттахова М. В.

инициалы, фамилия

Отчёт по лабораторной работе №4

по курсу: Прикладные модели оптимизации

СТУДЕНТ ГР. № 4932

номер группы

подпись, дата

С. И. Коваленко

инициалы, фамилия

Санкт-Петербург
2021

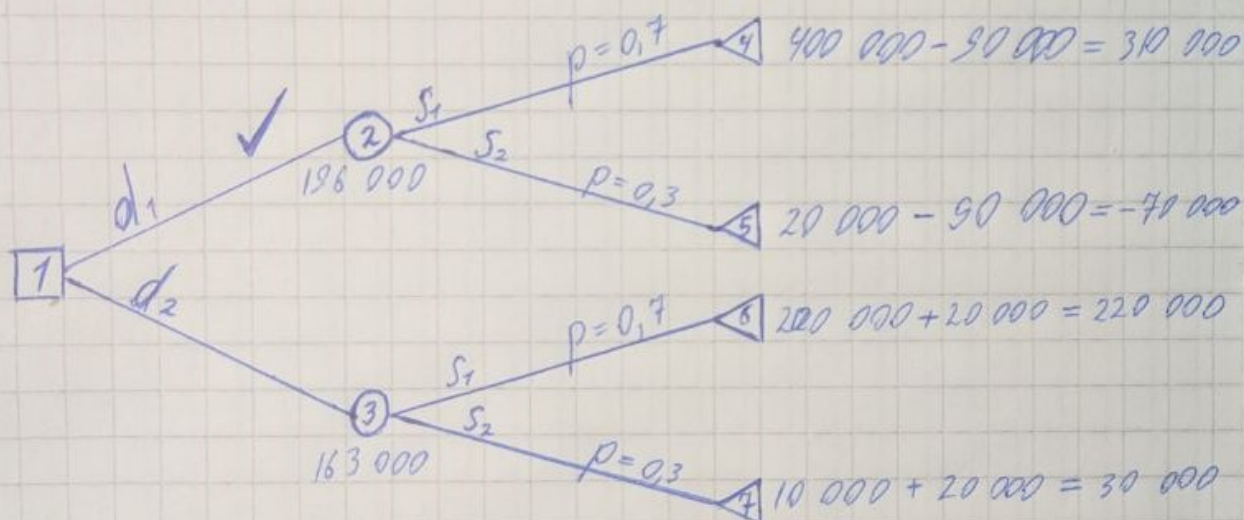
Задача 9

d_1 - самиздат

S_1 - успех

d_2 - издательство

S_2 - провал



$$H(d_1) = 0,7 \cdot 310\,000 + 0,3 \cdot (-70\,000) = 196\,000$$

$$H(d_2) = 0,7 \cdot 220\,000 + 0,3 \cdot 30\,000 = 163\,000$$

Оптимальное решение: d_1