Университет ИТМО

Факультет Программной Инженерии и Компьютерной Техники

**Лабораторная работа №1**по курсу «Алгоритмы и структуры данных»

Выполнил:

Студент группы P3212  
Анищенко Анатолий Алексеевич

Преподаватель:

Косяков М.С.

г. Санкт-Петербург  
2020 г.

**Задача №1005 «Куча камней»**

**Пояснение к примененному алгоритму:**

Так как количество камней ограничено всего 20 камнями, то можно перебрать все варианты. Используем битовую маску (0 – первая кучка, 1 – вторая кучка). После набора кучек, проверим на минимальность разность.