

**ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

Факультет компьютерных наук
Департамент программной инженерии

СОГЛАСОВАНО
Профессор департамента
программной инженерии
Факультета компьютерных наук
кандидат технических наук

УТВЕРЖДАЮ
Академический руководитель
образовательной программы
«Программная инженерия»
профессор департамента программной
инженерии, канд. техн. наук

_____ Е.М.Гринкруг
«__» _____ 2019 г.

_____ В.В. Шилов
«__» _____ 2019 г.

**Java-приложение «Ханойские башни»
Текст программы**

**ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ
RU.17701729.04.01-01 12 01-1-ЛУ**

одп. и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. Инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	RU.17701729.04.01-01 12 01-1

Исполнитель
Студент БПИ172
_____/Червинский А. Л./
«__» _____ 2019 г.

Инв. № подл. RU.17701729.04.01-01 12 01-1	Подп. и дата	Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

**Java-приложение «Ханойские башни»
Текст программы**

**RU.17701729.04.01-01 12 01-1
Листов 2**

Москва, 2019

АННОТАЦИЯ

В данном документе приведен текст программы «Java-приложение «Ханойские башни»». Программа разработана на языке Java.
Среда разработки — IntelliJ IDEA.

Функциональным назначением программы является 3d-визуализация манипуляций с игровыми объектами в соответствии с правилами игры.

Правила:

Даны три стержня, на левый из которых нанизаны кольца (их количество будет отличаться в зависимости от сложности игры), причём кольца отличаются размером и лежат меньшее на большем. Задача состоит в том, чтобы перенести пирамиду из колец за наименьшее число ходов на правый стержень. За один раз разрешается переносить только одно кольцо, причём нельзя класть большее кольцо на меньшее.

ТЕКСТ ПРОГРАММЫ

Текст программы находится на исходном языке в архиве CourseWork.rar в директории source на носителе информации (флешке) в связи с большим количеством строк кода.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.04.01-01 12 01-1				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Лист регистрации изменений

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.04.01-01 12 01-1				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата