МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования

«Гомельский государственный университет

имени Франциска Скорины»

Факультет физики и ИТ

Кафедра общей физики

**Отчёт**

по лабораторной работе №2

«Работа с операторами ветвления»

**Выполнила:** студентка группы МС-12

Городнянская Мария Сергеевна

**Проверил:** Шамына А. А.

Гомель 2022

Лабораторная работа №3

**Работа с операторами ветвления**

**Цель работы:** усвоение принципов работы операторов цикла; построение программ, содержащих операторы цикла.

**Практическая часть**

**Упражнение 1**

**Задание:** В 1626г. индейцы продали остров за 20 долларов. Если бы эти деньги были помещены в банк под 4% годовых (процент капитализированный), то какова была бы стоимость капитала сегодня?

**Решение:**

Графическое представление алгоритма работы программы: