Отчёт о задании 2.

Я сразу начал думать, как можно упростить функцию.

Получилось так:

т.к (n-1)! / n! стремиться к 0 при n -> бесконечности, то выражение стремится к единице.

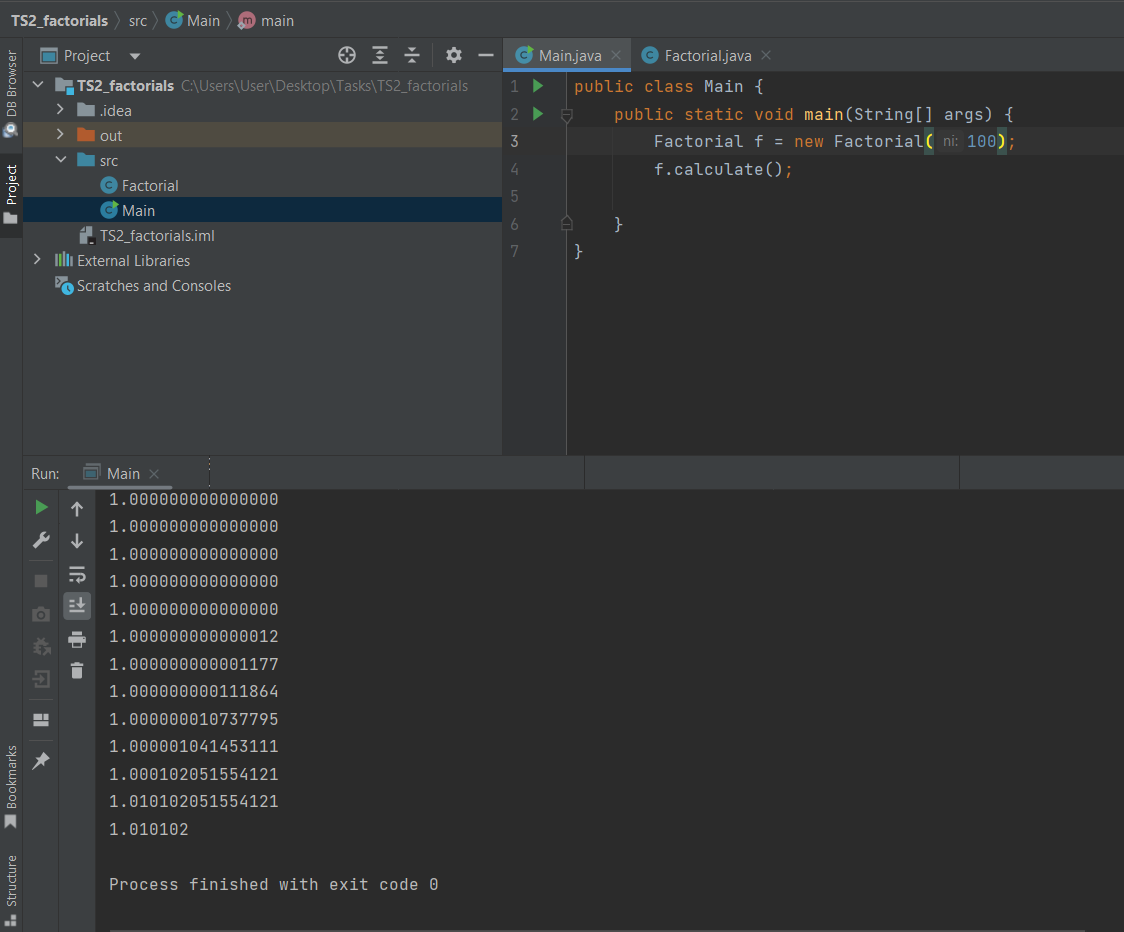
Использовал переменные типа BigDigital.

И так же предположил, что это скорее всего программа промежуточного действия.

Вывод в консоль и return значения.

n = 100

вывод:



Так же промежуточную точность поставил 15. Т.к большая точность нецелесообразна.

Итоговая точность 6, как сказано в условии задания.