

Пример файла с настройками запуска:

```
#!/bin/bash
# Запускать с помощью команды
# sbatch <имя этого файла>

## Используем счетную (work) группу узлов.
#SBATCH --partition=work

## Имя задачи (появится в выводе команды squeue).
#SBATCH --job-name=stud

## Ограничение по времени.
#SBATCH --time=1

## Вы можете сами задать имя для файла с потоком ошибок
## в противном случае в текущей директории создастся файл с именем задачи
##SBATCH --error=/nethome/stud0/err.txt

## Вы можете сами задать имя для файла с потоком вывода
## в противном случае в текущей директории создастся файл с именем задачи
##SBATCH --output=/nethome/stud0/out.txt

## Количество вычислительных узлов.
#SBATCH --nodes=2

## Количество задач на каждом вычислительном узле.
#SBATCH --ntasks-per-node=2
#=====
===

mpirun java -cp /nethome/stud0/myCompiledClassFolder mpi_test.Main
```

Программе mpirun не нужно передавать количество запускаемых процессов.

запустить задачу командой
sbatch <имя файла с командами и настройками запуска>

смотреть состояние задач:
squeue
или
squeue | grep studX

убрать задачу из очереди
scancel <id задачи>