

free -g

информация об оперативной памяти

nproc

количество ядер процессора

lscpu

детальная информация о процессоре

bowtie2-build

запуск построения индекса генома

bowtie2-build <геном> <индекс>

bowtie2-build ref.fasta index

bowtie2

запуск выравнивателя bowtie

bowtie2 -x <индекс> -U <риды>

bowtie2 -x index -U reads.fastq

bowtie2

запуск выравнивателя bowtie

**bowtie2 -x <индекс> -U <риды>
-p <количество потоков>**

bowtie2 -x index -U reads.fastq -p 4