

```
#!/bin/sh
```

```
echo running program $1 with input $2
```

```
qsub -v EXEC_NAME=$1,NPROCS=1,INPUT=$2, batch.hw2_2
qsub -v EXEC_NAME=$1,NPROCS=2,INPUT=$2, batch.hw2_2
qsub -v EXEC_NAME=$1,NPROCS=4,INPUT=$2, batch.hw2_4
qsub -v EXEC_NAME=$1,NPROCS=8,INPUT=$2, batch.hw2_8
qsub -v EXEC_NAME=$1,NPROCS=16,INPUT=$2, batch.hw2_16
qsub -v EXEC_NAME=$1,NPROCS=32,INPUT=$2, batch.hw2_32
```