

## פתרון תרגיל בית מספר 3 (סמסטר חורף 2014)

להלן תוכן 5 הקבצים P3.1-P3.5.

### P3.1

```
echo -n "" >| F1
echo -n "" >| F2
FF 1>|F1 2>|F2
head -3 F1
head -3 F2
tail -3 F1
tail -3 F2
```

### P3.2

```
echo -n "" >| F1
read x
$x 1>|F1 2>&1
```

### P3.3

```
read x
read y
read z
head -$z $x>|tmp
tail -[${z-$y+1}] tmp
```

### P3.4

```
read max
while read x
do
  if [ $x -gt $max ]
  then
    max=$x
  fi
done
echo $max
```

### **P3.5**

```
count=0
while read x
do
  if [ -f $x ]
  then
    count=$((count+$(wc -l < $x)))
  fi
done
echo $count
```