

יטודות מערכות פתוחות (קבוצת ערב)

בחן מס' 1

כתוב/כתבי תוכנית Script ב-Bash בשם P1 שקולטת מהמשתמש מספר שורות כלשהו (ללא הגבלה) שמכילות שמות קבצים שמופרדים ע"י מספר כלשהו של רווחים עד שהמשתמש מקליד .ctrl+d

התוכנית ומדפיסה לפלט שורה אחת עבור כל קובץ שמכילה את שם הקובץ לאחר מכן תו רווח בודד לאחר מכן את סכום המספרים שבשורה השלישית בקובץ. על סדר השורות בפלט להיות לפי הסדר שברשימת הקבצים שהמשתמש הקליד. (אם בקובץ ישנן פחות משלוש שורות יודפס שם הקובץ בלבד).

הנח/הניחי שהקבצים שמועברים בשורת הקלט קיימים ומכילים מספרים (כל שורה בקבצים האלה מכילה מספר כלשהו של מספרים שמופרדים על ידי מספר כלשהו של רווחים).

דוגמה:

נניח שנתונים הקבצים הבאים:

קובץ F1 שתוכנו:

```
5 40
1 3 6 9
500
1
```

קובץ G1 שתוכנו:

```
25 60
250
12 700 1
25
```

קובץ ab שתוכנו:

```
1
8
```

אזי לאחר הקריאה לתוכנית:

```
> P1
```

נניח שהמשתמש הקליד:

```
G1 F1
ab
ctrl+d
```

התוכנית תדפיס:

```
G1 713
F1 500
ab
```

בהצלחה !