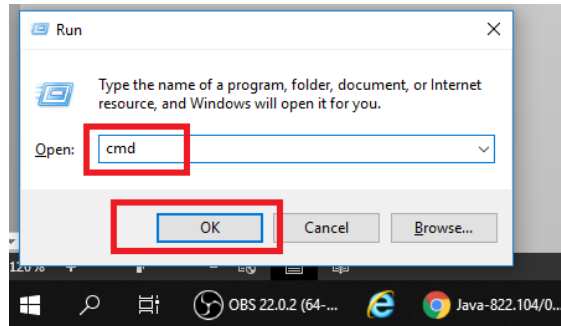


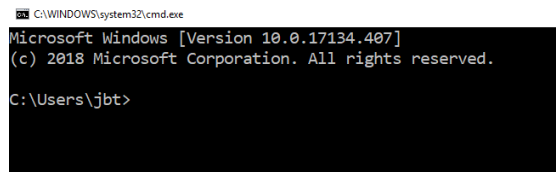
בסיס נתונים – derby

(1) הורד את תיקיית ה derby למחשב המקומי
(אפשר להוריד מ-<https://github.com/AnnaKarpf/Java> :
([822.104/blob/master/03_DB/db-derby-10.12.1.1-bin.zip](https://github.com/AnnaKarpf/Java/blob/master/03_DB/db-derby-10.12.1.1-bin.zip))

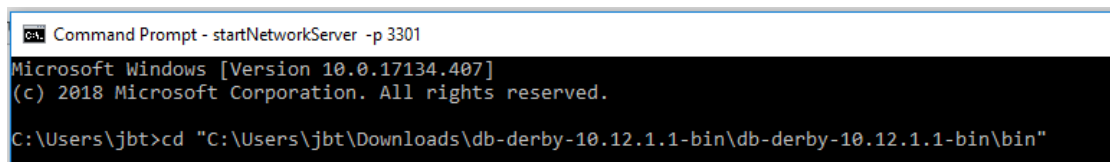
(2) הרץ את השרת – על ידי פקודות ה cli הבאות:



יפתח החלון הבא:



נעתיק את הנתבי של ה bin בתוך תיקיית ה derby שהורדנו למחשב, על מנת לשנות את הנתבי של
ה cli לאותו נתבי (באמצעות הפקודה cd)



בשלב הבא נריץ את שרת ה DB באמצעות הפקודה הבאה:

```
startNetworkServer -p 3301
```

(יש לשים לב – כי המספר 3301 הוא הפורט אותו אנו מקצים לשרת ה DB – וניתן לבחור להריץ בכל
פורט אפשרי אחר).

אם ההרצה הצליחה נראה את הפלט הבא:

```
C:\Users\jbt\Downloads\db-derby-10.12.1.1-bin\db-derby-10.12.1.1-bin\bin>startNetworkServer -p 3301
Sun Nov 18 19:18:43 IST 2018 : Security manager installed using the Basic server security policy.
Sun Nov 18 19:18:43 IST 2018 : Apache Derby Network Server - 10.12.1.1 - (1704137) started and ready to accept connections on port 3301
```