מבוא לבינה מלאכותית 236501

**תרגיל בית מספר 1**

מגישים: פבל רסטופצ'ין 311137095 אורי קירשטיין 311137095

**פרק ראשון**

חלק א

1. להלן הטבלה המבוקשת:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **K** | **K!** | **K!\*L^(K-1)** |
| 1 | 1 | 1 |
| 2 | 2 | 10 |
| 3 | 6 | 150 |
| 4 | 24 | 3000 |
| 5 | 120 | 75000 |
| 6 | 720 | 2250000 |
| 7 | 5040 | 78750000 |
| 8 | 40320 | 3150000000 |
| 9 | 362880 | 1.4175E+11 |
| 10 | 3628800 | 7.0875E+12 |

חלק ב