

מעבדה מס' 6 : כפל מטריצות.

נדרש לבצע כפל מטריצות $A \times B$. מימד מטריצה A הינו $m \times n$ ומימד מטריצה B הינו $n \times k$.

הכנס את ממדי המטריצות ובמידה והממדים תקינים (כלומר מספר העמודות ב- A הינו כמספר השורות ב- B) יש להכניס נתונים כפי שיוסבר בהמשך. אחרת הודע למשתמש כי ממדים אינם תקינים ויש להכניס ממדים תקינים.

אופן הכנסת הנתונים:

אם ממדי המטריצה הינם $m \times n$ נכניס m שורות כשבכל שורה נכניס n נתונים.

יש להציג בצורה מטריצה את A את B ואת C .

הנח כי את תוצאות הכפל של המספרים ניתן לייצג ע"י 32 סיביות.

בהצלחה!