

- הכל מתבצע סדרתי, אז פעולות שלוקחות זמן נקרא להן blocking כי הן תוקעות לנו את המחסנית
 - נגיד שיש לנו פונקציה סנכרונית שאנחנו מחכים שתסתיים ולוקח הרבה מאוד זמן
 - אז לזה אננו קוראים לחסום אתהstack call כי אנחנו מחכים שזה יסתיים עורק אז נוכל להמשיך
 - הדפדפן או cpp של Node הם כן ט'רדים מרובים
 - אני יכול לשלוח אליהם פונקציות שהם ישימו לי בתור לביצוע וכשאוכל, אגיע אליהן.
 - גאוני!
 - ככה אני מסיים את כל הקוד שלי בjs ואז אני מתפנה כדי לדברים שנכנסים לי מהרשת או מהnode
 - ובגלל זה לא באמת משנה באיזה סדר אני מכניס איוונטים כי התשובות נכנסות לי אל התור באופן עצמוני כשהן מסתיימות, אז מי שסיים ראשון יופיע ראשון
 - הרינדור של מה שאני רואה יושב במקביל לcallback queue ואנחנו שולפים משם פריימים אם סיימנו להריץ את js
 - לכן אם אני תוקע את המחסנית כל האתר שלי יתקע
- בaplicative order קודם מחושבים ערכים מארגומנטים ורק לאחר מכן נעשת אבולוציה של body, לכן כדי לעשות את ההחלפה צריך להחזיר את value לCexp.
- לעומת זאת בnormal order חישוב הארגומנטים "נדחה" ובעצם לא מתבצע לפני חישוב הbody לכן אין צורך להשתמש בvalueToLit כי הארגומנטים הנתונים עדיין בצורת Cexp