כשממקצים זיכרון בheap עם malloc אנחנו נותנים לפונקציה גם את הגודל שאנחנו רוצים, הפונקציה שומרת את מה שנתנו לה עם עוד קצת מידע שקיים בד"כ לפני המצביע שאנחנו מקבלים. בתוך המידע הזה יש את הגודל של הזיכרון שהוקצה. אז בקיצור malloc שומר את הגודל בזיכרון לפני המצביע.