1, כאשר צריך שימוש במקרה שיחזור על עצמו ביותר מערך אחד

לדוגמא כשבנינו את המשולש עם המספרים היה צורך בהדפסה של עד ל5 ומשמה ומטה במקרה כזה צריך שני לולאות

2, תרוץ עד אינסוף

3, מספר בעיות זה עלול להיבנות לא מספיק טוב ולרוץ עד אינסוף עוד אחד שהוא יחסית תהליך כבד מבחינת המעבד