



מסיבת יום הולדת

פתרו את הבעיה הבאה

לטל וללימור יש יום הולדת.

א. כל אחת מהן תכננה להזמין 5 חברות לחגוג איתה את יום הולדתה.

לבסוף החליטו טל ולימור לחגוג את יום הולדתן ביחד, מבלי לשנות את רשימת החברות המוזמנות. כמה בנות השתתפו במסיבה?

ב. אם טל תחליט להזמין 5 חברות בדיוק, ולימור תזמין מספר משתנה של חברות מ-1 עד 10. מה יהיה מספר הבנות המשתתפות במסיבה?