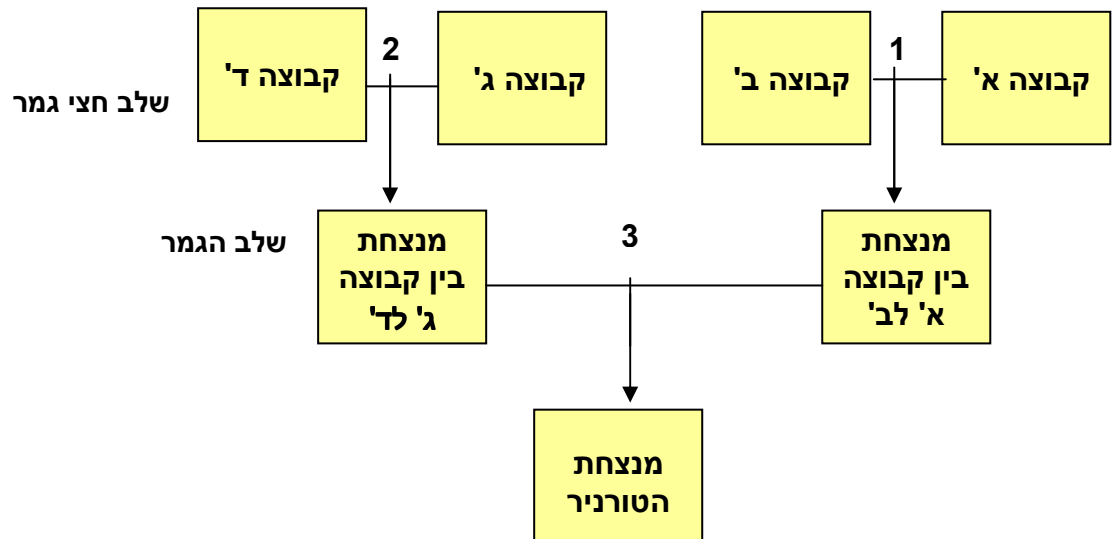


הקנייה של שימוש בתרשים זרימה

זכיה בגביע בתחרות ספורט

בטורנירים מסוג 'גביע', בכל שלב משחקות 2 קבוצות ורק אחת עולה לשלב הבא. קו אופקי מציין משחק בין שתי קבוצות והחיצים - את המעבר לשלב הבא. משחקים 1 (בין קבוצה א' וב') ו-2 (בין קבוצות ג' וד'), יקבעו מי תהיינה הקבוצות שתעלינה לגמר, ולפיכך ברור שמבחינת רצף הזמן יהיו לפני משחק הגמר (3). אם נאמר שקבוצה א' זכתה בגביע, הרי שמעקב אחר החיצים, ייתן לנו את הדרך שהיא עברה. למשל, קבוצה א' ניצחה בחצי הגמר את קבוצה ב', ובמשחק הגמר נאלצה לשחק מול קבוצה ג' החזקה (שהיא מצידה ניצחה את קבוצה ד'). למרות הפרשי הכוחות, ניצחה א' את ג' והוכתרה כמחזיקת הגביע לשנה זו.

תרשים זרימה: השלבים השונים המובילים לזכיה בגביע בתחרות בספורט



שאלות באמצע הדרך:

1. אם נאמר שקבוצה ד' זכתה בגביע, איך נתאר את הדרך שהובילה אותה לשם?
2. איך יראה תרשים זרימה המתאר רק את השלבים שעברה קבוצה ד'?
3. מהם הרכיבים של תרשים הזרימה?
4. מה מתאר כל רכיב ורכיב?
5. הכינו מקרא לרכיבים.