5) יש משחק כדורגל בין גרמניה לספרד. אם תהמר בספרד שספרד תנצח היחס הוא 2:3. אם תהמר בגרמניה שספרד תנצח היחס הוא 3:4.

יחס הימור X:Y אם תהמר שהקבוצה תנצח והיא ניצחה תרוויח Y/X על ההימור. אם היא הפסידה .הפסדת את הכסף

אם תהמר שהקבוצה תפסיד והיא הפסידה תרוויח X/Y על ההימור. אם היא תפסיד הפסדת כל הכסף.

1. האם יש אפשרות ליצר הימור שתמיד ירוויח? איך ?