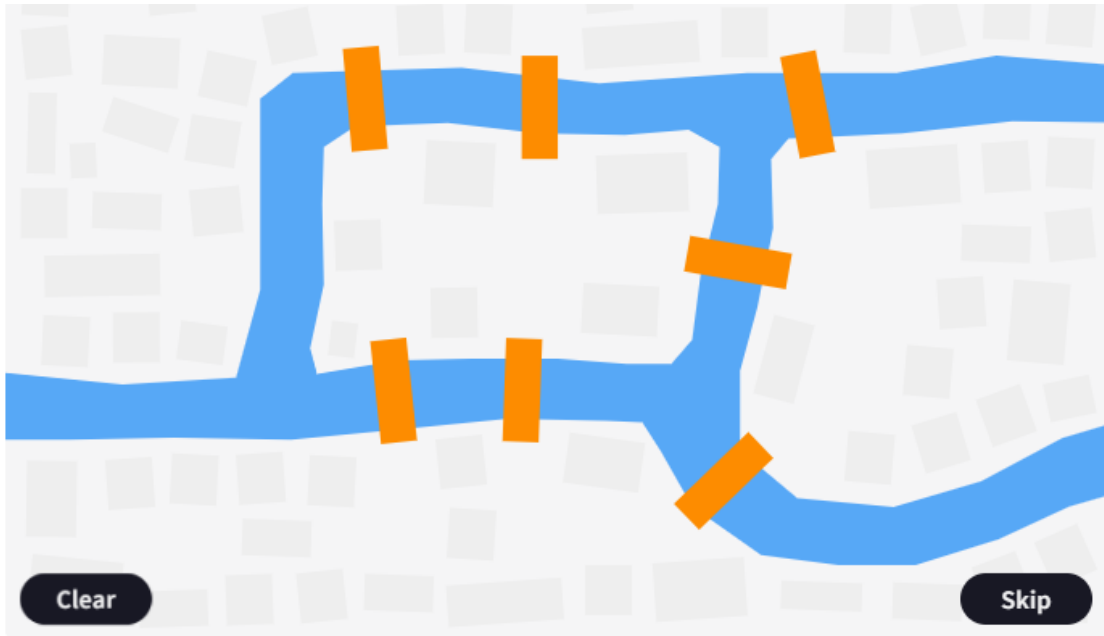


## גשרים

הנהר בציור (בכחול) מחלק את העיר לארבע חלקים (האזורים הלבנים). יש שבעה גשרים (בכתום).  
האם אפשר לעבור דרך כל 7 גשרים בלי לעבור על גשר פעמיים?  
אפשר להתחיל ולסיים איפה שרוצים. לא חייבים לסיים באותו מקום שהתחלתם.



הערה:

במשחק "גשרים", יש 4 מפות. בשתי מפות זה בלתי אפשרי לעבור דרך כל הגשרים רק פעם אחת ובשתי מפות אחרות אפשר לעבור דרך כל הגשרים רק פעם אחת.

בדף הבא, במפות, יש נקודות שמייצגות את החלקים השונים של העיר והקווים עוברים בין החלקים השונים של העיר דרך הגשרים. שימו לב למספר הקווים שנכנסים לנקודה אחת. האם מספר הקווים שנכנסים לנקודה מסוימת הוא מספר זוגי או אי-זוגי? המספרים הזוגיים ואי-זוגיים האלה קובעים אם אפשר לעבור דרך כל הגשרים פעם אחת. מצאו את הנוסחה.