**שאלת חשיבה אלגוריתמית (מיועדת לתלמידי סייבר והנדסת מערכות):**

ברשותך שני קנקני מים שצורתם כלשהי (לא בהכרח גליל או סימטרי וכו) קנקן A יכול להכיל עד 7 ליטר מים וקנקן B יכול להכיל עד 5 ליטר מים.

לרשותך גם ברז למילוי מים. עליך להשתמש בקנקנים כך שבסיום התהליך יישאר בקנקן B בדיוק 1 ליטר מים.

מותר לשפוך מים אל מחוץ לקנקנים.

תאר את התהליך במפורט.