Behavioral: כשכותבים במודל זה פשוט ממשים את טבלת האמת של המעגל, מוציאים אוטפוט מתאים לכל אינפוט לפי הטבלה. מאוד פשוט וקצר כאשר מדובר במעגלים לא מסובכים עם טבלת אמת קטנה, אך כשגדל מספר המצבים והאוטפוטים יכול להפוך למאוד מסובך, מבולגן ולא מובן.

**Dataflow**: כשכותבים במודול זה ממשים את הפונקציה של המעגל, האוטפוט הוא ביטוי של האינפוטים. הרבה יותר מובן ונוח לשימוש אך עדיין יכול להסתבך כאשר מדובר במעגלים גדולים יותר ופחות פשוטים.

**Structural: כשכותבים במודול זה ממשים את המבנה של המעגל, מייצגים את המעגל כמו שהוא במודל שלו, מה שאומר שצריך להשתמש ברכיבים בשביל השערים. מודל זה הרבה יותר ארוך אך מאפשר הרבה יותר סדר ושליטה בקוד.**