





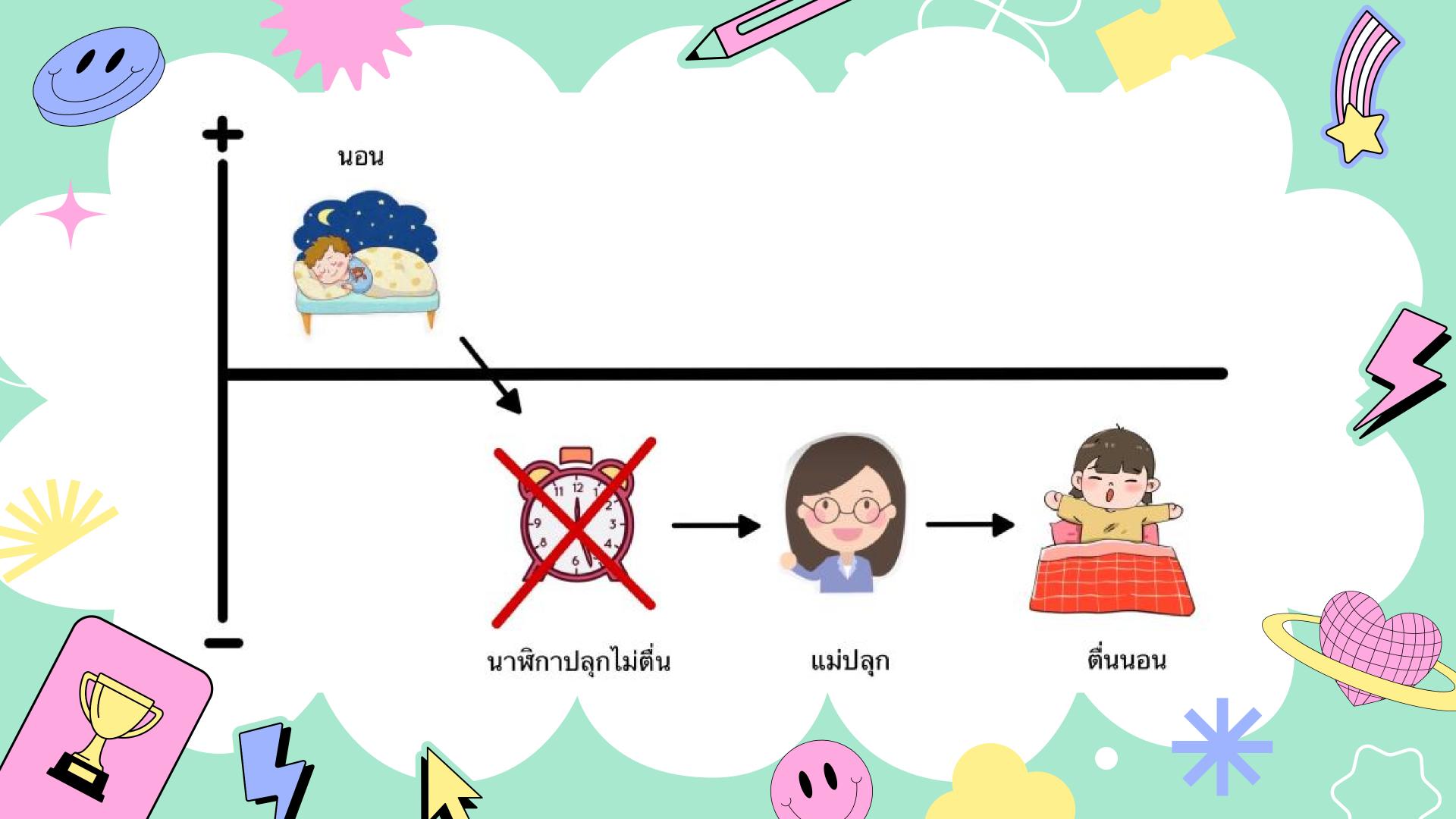


ชื่อ-(ทราย) อายุ19 ปี เพศ:หญิง

เป็นยังไง-ทรายเป็นคนหลับลึกมาทำให้นอนตื่นสาย เป็นปกติโดยที่ได้ยินเสียงนาฬิกาปลุกเท่าไหร่ก็ไม่ยอม ตื่นถึงแม้จะตั้งเวลาไว้หลายครั้งก็ตาม











We met : ทรายเป็นคนหลับลึก

We were surprised to notice : นาฬิกาปลุกกี่รอบก็ไม่ตื่น

We wonder if this means : ต้องให้แม่มาปลุก

It would be game-changing to : ออกแบบอุปกรณ์ที่ช่วยให้ ทราย ตื่นเช้า และตื่นง่ายขึ้น



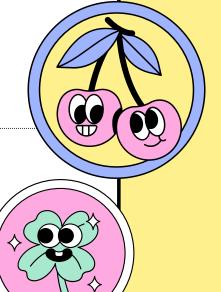




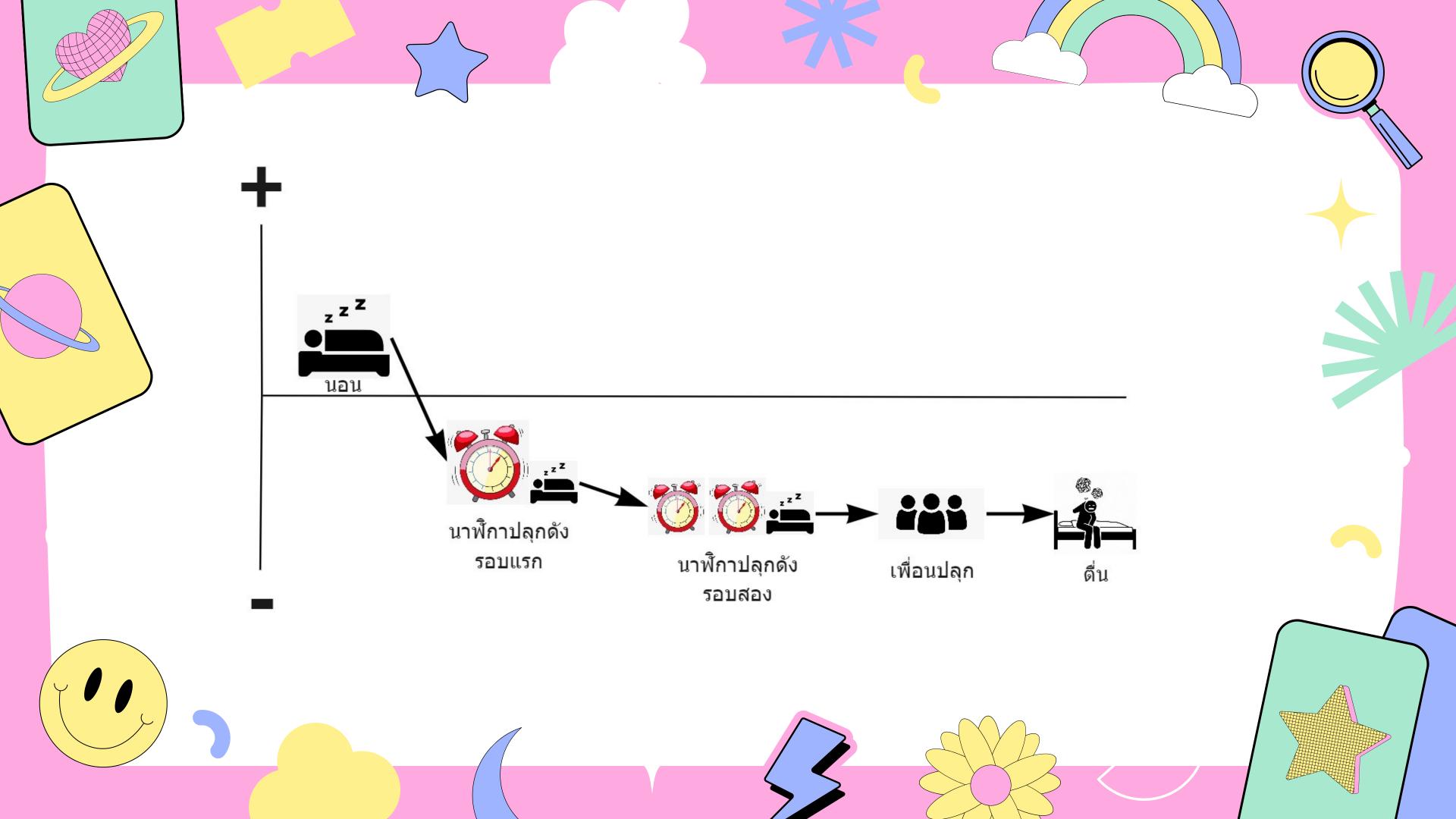
(แก้ว) อายุ19 ปี เพศ:ชาย

เป็นยังไง-แก้วไปค่ายโดยตั้งนาฬิกาปลุกไว้ตั้งแต่6.30 โดยตั้งเสียงไว้ดังมากแต่ก็ชอบลุกขึ้นมาปิดนาฬิกาทำให้ไม่ตื่นสักที จนเพื่อนต้องมาปลุกเอง





- นอนดึกเพราะดูหนังกับ - ตื่นสายชอบดูหนัง เล่นเกม ชอบเล่นเกม - เลยทำให้นอนไม่เป็นเวลา - และทำให้นอนหลับลึก - ตั้งนาฬิกาฟลุกเสียงดัง - มีคนโทรปลุก 12 ครั้ง







We met : แก้วเป็นคนชอบนอนตื่นสาย

We were surprised to notice : นาฬิกาปลุกรอบแรกไม่ตื่น รอบสองก็ไม่ตื่น

We wonder if this means : ยายโทรมา12สายก็ไม่ตื่น

It would be game-changing to : ออกแบบอุปกรณ์ที่ช่วยให้ แก้ว ตื่นเช้า และตื่นง่ายขึ้น





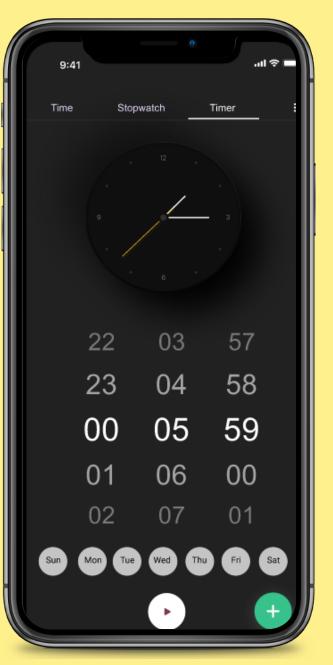
Design



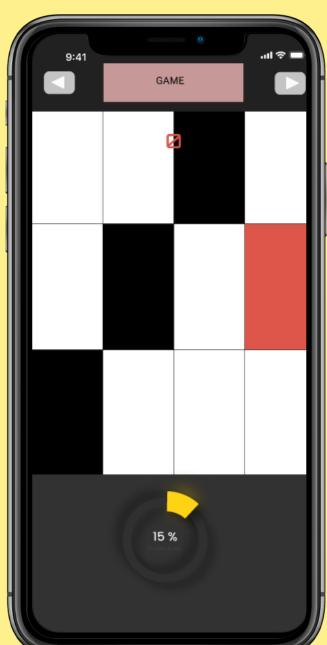


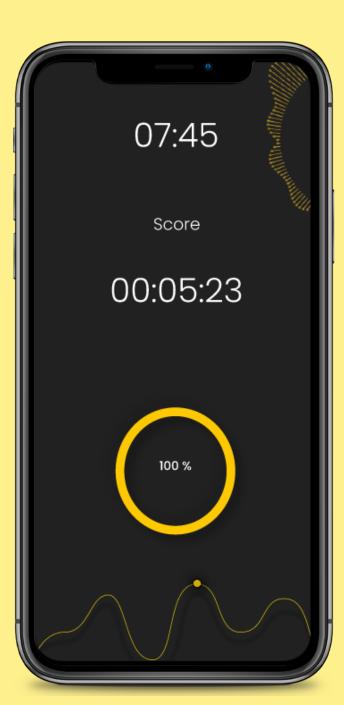














Script

แอพนี้หน้าแรกจะเป็นหน้าล็อกอินพอ ล็อกอินเข้ามาได้จะเป็นหน้าตั้งเวลาปลุก ต่อไปตอนปลุกต้องทำภารกิจจากเกม ในแอพให้ได้นาฬิกาจึงจะหยุดปลุกโดยการ ปลุกจะใช้คลื่นความถี่ที่ทำให้คนรำคาญ ทำให้ช่วยคนที่ตื่นยากเพราะไม่ได้ยินเสียง นาฬิกาปลุกด้วย และช่วยให้คนที่ตื่นมาแต่ ไปกดปิดนาฬิกาปลุกด้วยกลไกตามที่ อธิบายข้างต้น