

ปัญหา ตัวอักษรในตำแหน่งที่สนใจ (CharAt)

จงเขียนโปรแกรมที่รับอินพุตมาเป็นข้อความ 1 บรรทัด ตามด้วยตัวเลขจำนวนเต็ม 1 ตัวในบรรทัดถัดมา เช่น

Silpakorn University

5

จากนั้นโปรแกรมจะแสดงตัวอักษรที่ 5 ในข้อความดังกล่าว (ตำแหน่งตัวอักษรในที่นี้นับแบบธรรมชาติคือเริ่มจาก 1 ไม่ใช่เริ่มจาก 0) ซึ่งในตัวอย่างนี้โปรแกรมจะต้องพิมพ์อักษร **a** ออกมาเป็นผลลัพธ์ แต่หากตำแหน่งตัวอักษรอยู่นอกขอบเขตของสตริงโปรแกรมจะพิมพ์ผลลัพธ์ออกมาว่า **invalid position**

ตัวอย่าง

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
Silpakorn University 5	a
Silpakorn University 0	invalid position
Silpakorn University 21	invalid position
Silpakorn University 11	U