อุณหภูมิของน้ำเป็นสิ่งที่บอกว่าน้ำนั้นอยู่ในสถานะใดดังนี้

* น้ำจะอยู่ในสถานะของแข็ง (Solid) เมื่ออุณหภูมิ 0 องศาเซลเซียสหรือต่ำกว่านั้น (หรือ 32 องศาฟาเรนไฮต์
* น้ำจะกลายเป็นไอ (Gas) ที่อุณหภูมิตั้งแต่ 100 องศาเซลเซียสขึ้นไป (หรือ 212 องศาฟาเรนไฮต์)
* ถ้าอุณหภูมิอยู่ระหว่าง 1 – 99 องศาเซลเซียส (33 – 211 องศาฟาเรนไฮต์) น้ำจะเป็นของเหลว (Liquid)

รับค่าอุณหภูมิและหน่วยของอุณหภูมิ (C แทนองศาเซลเซียสและ F แทนองศาฟาเรนไฮต์) แสดงข้อความที่แทนสถานะของน้ำที่อุณหภูมินั้น

|  |  |
| --- | --- |
| input | output |
| 32  C | Liquid |
| 32  F | Solid |

Html = แสดงหน้าเว็บ จะมี2ช่องให้กรอก ช่องแรกรับค่าอุณหภูมิ ช่องสองรับหน่วยของอุณหภูมิ จากนั้นกดปุ่มคำนวณ

Css = body – สร้างพื้นหลัง

H1 – ปรับขนาดตัวอักษร / หนา

Java Script = รับค่าอุณหภูมิและหน่วยของอุณหภูมินำมาคำนวณคือ ถ้าหน่วยของอุณหภูมิ = C

จากนั้นคำนวณค่าอุณหภูมิ แล้วแสดงข้อความที่แทนสถานะของน้ำที่อุณหภูมินั้น