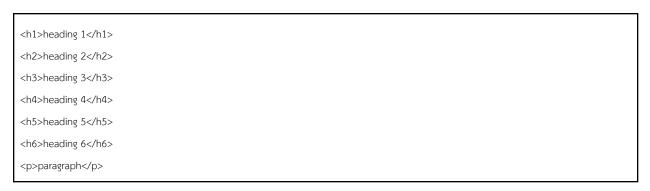
Task 1 สายรุ้งของตะวัน (HTML)

ตะวันได้รับมอบหมายให้ทำการบ้านเรื่องสายรุ้ง (Rainbow) ในวิชาภาษาอังกฤษ เธอได้รวบรวมข้อมูลที่น่าสนใจเกี่ยวกับสายรุ้งและตัดสินใจว่าจะส่งการบ้านของเธอใน รูปแบบเว็บเพจ (Web page) เธอมาหาคุณเพื่อช่วยจัดรูปแบบเพิ่มเติมให้แก่หน้าเว็บ HTML ซึ่งเธอได้เริ่มต้นทำไว้แล้ว (ไฟล์ rainbow.html)

คุณได้เรียนเกี่ยวกับแท็ก (Tag) ต่างๆ ของ HTML ที่หลากหลายเบื้องต้นในชั้นเรียนมาแล้ว และตกลงจะช่วยตะวันปรับปรุงหน้าตา (Look & feel) ของหน้าเว็บ HTML นี้ ด้วยการทำภารกิจทั้ง 6 ข้อที่ระบุไว้ด้านล่างนี้

ภารกิจที่ 1: หัวข้อและย่อหน้า (Headings and Paragraphs)

ในการสร้างหน้าเว็บ HTML เราควรใส่หัวข้อหลัก หัวข้อย่อย และย่อหน้า ซึ่งคุณสามารถทำได้โดยใช้แท็ก HTML เหล่านี้:



ภารกิจแรกของคุณคือการอัปเดต HTML ของตะวันโดยเพิ่มแท็ก <h1> สำหรับหัวข้อหลักดังนี้:

Rainbow facts!

และเพิ่มแท็ก <h2> สำหรับหัวข้อย่อยดังนี้:

- Colours of the rainbow
- What Makes a Rainbow?
- Rainbow Myths
- Find out more:

ข้อความอื่นๆ ทั้งหมดควรจะแสดงเป็นย่อหน้าโดยใช้แท็ก

ภารกิจที่ 2: รายการหัวข้อแบบมีจุด (Bullet Point Lists)

ใน HTML คุณสามารถสร้างรายการข้อย่อยแบบจุด (Bullet point list หรือ unordered list) โดยใช้แท็ก และแท็ก ดังตัวอย่างต่อไปนี้:

First Bullet point!
 Second Bullet point!
 Third Bullet point!

ภารกิจของคุณคือการแสดงสีทั้งเจ็ดสีของสายรุ้งโดยใช้รายการข้อย่อยแบบจุด ให้แสดงผลบนหน้าเว็บดังนี้:

- Red
- Orange
- Yellow
- Green
- Blue
- Indigo
- Violet

ภารกิจที่ 3: การเพิ่มสีให้ข้อความ (Adding Colours!)

เราสามารถเปลี่ยนสีของข้อความโดยใช้แท็ก ร่วมกับ attribute color ดังตัวอย่าง:

This text will appear in red! \longrightarrow This text will appear in red!

ภารกิจนี้ของคุณคือการใช้แท็ก หลายแท็กเพื่อแสดงแต่ละสีของสายรุ้งด้วยสีของมันเอง

- Rec
- Orange
- Yellow
- Green
- Blue
- Indigo
- Viole

ภารกิจที่ 4: จัดข้อความให้อยู่ตรงกลาง, ทำตัวหนา, ทำตัวเอียง, และขีดเส้นใต้ (Centred, Bold, Italic, and Underlined Text)

คุณสามารถใช้แท็ก <center>, , <i>, และ <u> เพื่อทำให้ข้อความอยู่ตรงกลาง ทำตัวหนา ทำตัวเอียง หรือขีดเส้นใต้ได้ ดังตัวอย่าง:

<center>This text will appear in the center!</center>

This text will appear in bold!

<i>This text will appear in italic!</i>

<u>This text will appear underlined!</u>

ภารกิจของคุณคือการปรับโค้ดของตะวันเพื่อให้ข้อความที่ว่า "There's a pot of gold at the rainbow's end." ปรากฏอยู่ตรงกลางของหน้าเว็บ เป็นตัวหนา และ เป็นตัวเอียง

There's a pot of gold at the rainbow's end.

ภารกิจที่ 5: การเพิ่มลิงก์ (Adding Hyperlinks)

ในการเพิ่มลิงก์ไปยังข้อความ คุณต้องใช้แท็ก <a> ดังตัวอย่างต่อไปนี้:

Visit our department website!

ภารกิจของคุณคือการเพิ่มถึงก์ในย่อหน้าสุดท้ายตรงคำว่า the wikipedia page เพื่อชี้ไปยังหน้าวิกิพีเดียเกี่ยวกับสายรุ้ง โดยใช้ URL: $\underline{ https://en.wikipedia.org/wiki/Rainbow}$

Check the wikipedia page about rainbows to find out more.