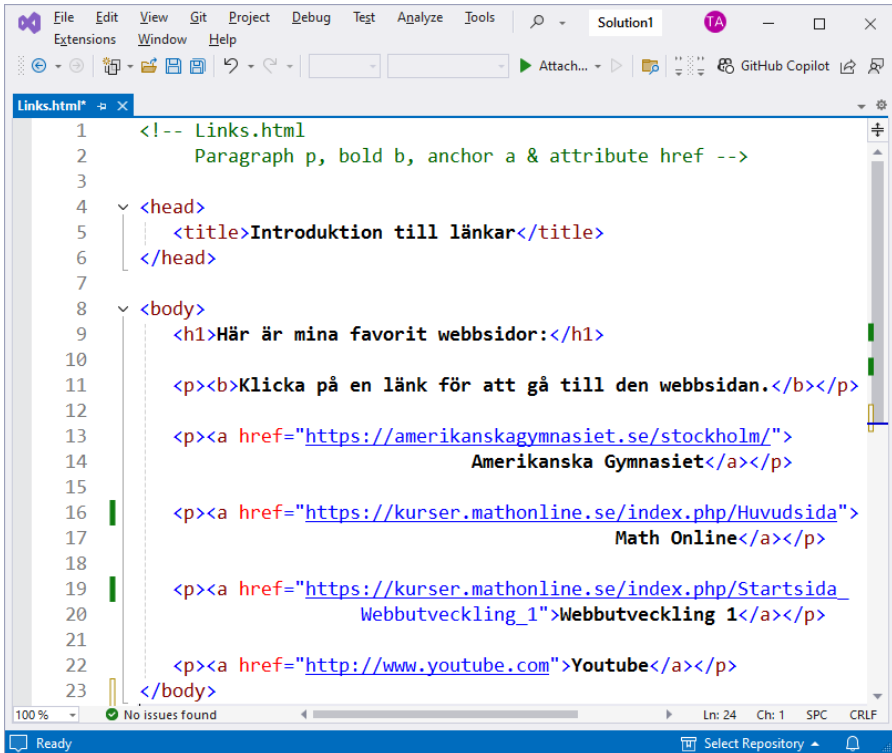
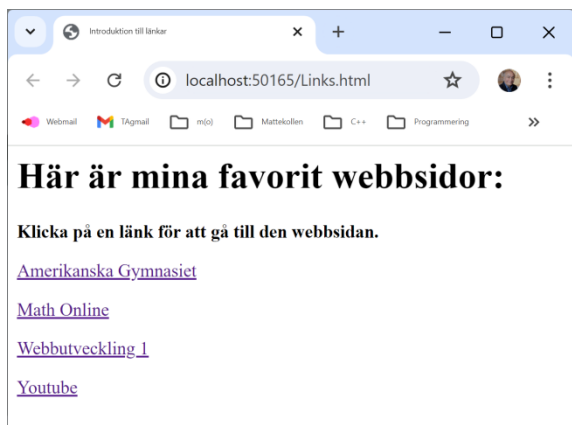


2.1 Länkar



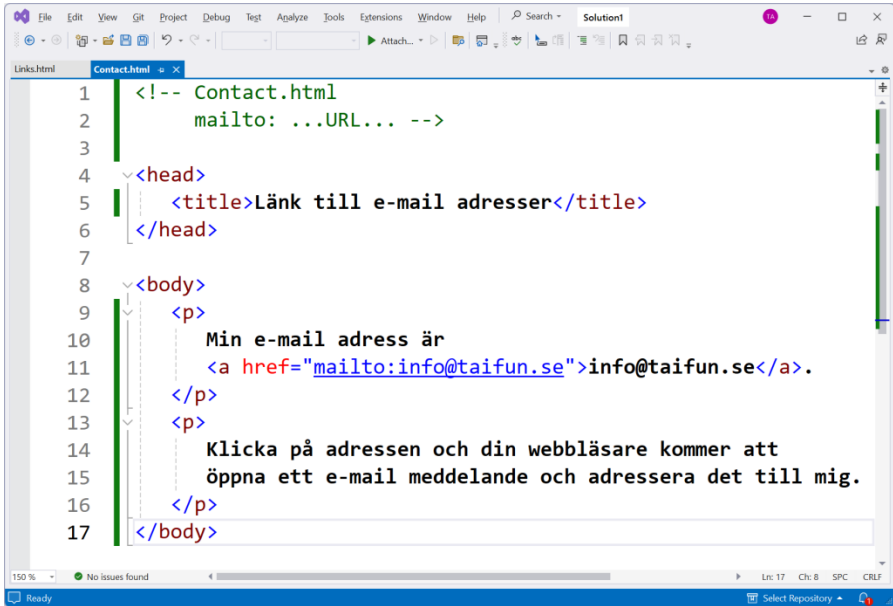
```
1 <!-- Links.html
2     Paragraph p, bold b, anchor a & attribute href -->
3
4 <head>
5     <title>Introduktion till länkar</title>
6 </head>
7
8 <body>
9     <h1>Här är mina favorit webbsidor:</h1>
10
11     <p><b>Klicka på en länk för att gå till den webbsidan.</b></p>
12
13     <p><a href="https://amerikanskagymnasiet.se/stockholm/">
14         Amerikanska Gymnasiet</a></p>
15
16     <p><a href="https://kurser.mathonline.se/index.php/Huvudsida">
17         Math Online</a></p>
18
19     <p><a href="https://kurser.mathonline.se/index.php/Startsida
20         Webbutveckling_1">Webbutveckling 1</a></p>
21
22     <p><a href="http://www.youtube.com">Youtube</a></p>
23 </body>
```

Scriptet `Links` introducerar elementtyperna *paragraph* **p** för stycke, *bold* **b** för fet stil och *anchor*. **p** skapar ett nytt stycke (paragraf) i textflödet. **b** byter textens stil till fet. Ankaret **a** skapar en länk. **a**:s *attribut href* specificerar webbadressen. Så här ser korrespondensen ut där man kan navigera till de specificerade webbsidorna:



Attributnamnet `href` refererar till attributvärdet "http: ... (URL) ..." som skrivs inom citationstecken. URL står för `Uniform Resource Locator` och är formatet för giltiga webbadresser på Internet.

Låter man inleda attributvärdet istället för `http` med `mailto` kan man på samma sätt länka till mailadresser: "`mailto: ... (mailadress) ...`". Scriptet **Contact** demonstrerar detta:



```
1 <!-- Contact.html
2     mailto: ...URL... -->
3
4 <head>
5     <title>Länk till e-mail adresser</title>
6 </head>
7
8 <body>
9     <p>
10        Min e-mail adress är
11        <a href="mailto:info@taifun.se">info@taifun.se</a>.
12    </p>
13    <p>
14        Klicka på adressen och din webbläsare kommer att
15        öppna ett e-mail meddelande och adressera det till mig.
16    </p>
17 </body>
```

Så här ser körresultatet av scriptet **Contact** ut:



Elementet ankare

Den generella formen på HTML-elementet *ankare* (eng. *anchor*) är:

```
<a href="mailto:emailadress">...text/bild/emailadress...</a>
```

där `...text/bild...` är innehållet i elementet som blir en klickbar länk när man kör scriptet. Raden **11** i scriptet **Contact** ovan är ett exempel på denna form. Där skapas en länk till e-mail. `href` är ankarets attribut, närmare bestämt dess *namn*, medan "`mailto:emailadress`" är attributets *värde*.

Attribut

Observera att attributnamnet **href** samt dess värde är en del av ankar-elementets *starttagg*, inte av innehållet. Dvs det skrivs innan man avslutar starttaggen med `>` . Så här ser starttaggen ut i sin helhet, dvs med attributet:

```
<a href="mailto:emailadress">.
```

Att attributet inte är del av innehållet utan av starttaggen, beror på den regel som vi tidigare lärde oss om HTMLs övergripande strukturer (sid 16):

Inom en tagg står **HTML-kod**. Allt som står utanför taggar anses vara **text** som ska visas på webbsidan.

Attributet **href** är HTML-kod. Därför måste det stå *inuti* ankarens starttagg. Det är innehållet **...text/bild...** som ska visas på webbsidan. Därför måste det stå *utanför* taggarna, närmare bestämt mellan ankarens start- och starttagg, se raden **11** i scriptet **Contact** på förra sidan eller raderna **13-22** i scriptet **Links** (sid 23).

Varför heter det ankare?

Ett ankare anses vara en *förankringspunkt* för en förbindelse mellan två platser på webben: vårt HTML-dokument som vi aktuellt kör och webbsidan som Internet-platsen (URLen) i attributet **href** länkar till. Det är även möjligt att man länkar till samma HTML-dokument, men på en annan plats i dokumentet. Elementtypen **a** som står för engelskan *anchor* är den fasta punkten – *ankaret* – för dessa två platser. Den binder ihop scriptet med dokumentet.