

3.2 Formatarea paragrafelor

<HTML>

<HEAD>

<TITLE>Formatare paragraf într-un document HTML</TITLE>

</HEAD>

<BODY>

Salut!

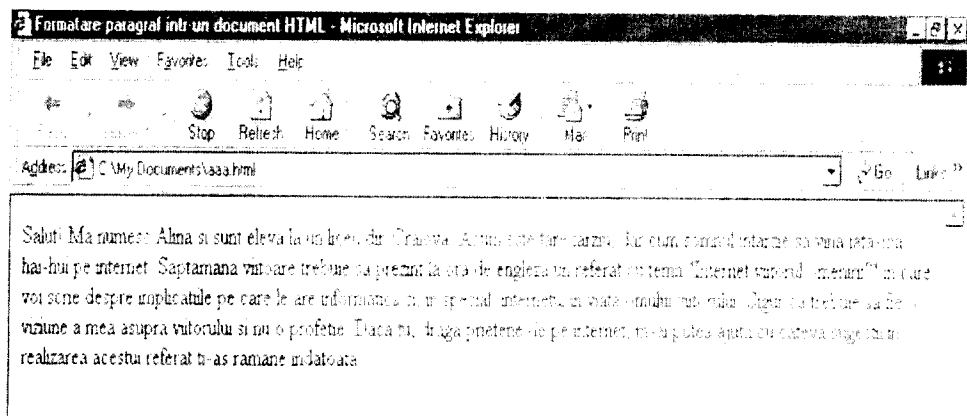
Ma numesc Alina si sunt eleva la un liceu din Craiova. Acum este tare tarziu, dar cum somnul intarzie sa vina iata-ma hai-hui pe internet.

Saptamana viitoare trebuie sa prezint la ora de engleza un referat cu tema "Internet viitorul omenirii?" in care voi scrie despre implicatiile pe care le are informatica si, in special, internetul in viata omului viitorului. Sigur ca trebuie sa fie o viziune a mea asupra viitorului si nu o profetie.

Daca tu, draga prietene de pe internet, m-ai putea ajuta cu cateva sugestii in realizarea acestui referat ti-as ramane indatorata.

</BODY>

</HTML>



Iată un text care ar trebui să te convingă să-i oferi ajutorul tău Alinei în realizarea referatului "Internet viitorul omenirii?". Poate că tema referatului te-a convins, însă modul în care a apărut textul în cadrul paginii web lasă de dorit. Bine, bine, vei spune, dar textul era împărțit în paragrafe, unde au dispărut? Nu,

textul nu era împărțit în paragrafe sau poate era împărțit în paragrafe pentru un editor de texte cu care ne-am obișnuit nu însă și pentru un document HTML.

Trecerea la linie nouă

O posibilitate simplă de trecere pe un rând nou o reprezintă marcajul
 de trecere la linie nouă. El se poate folosi și în combinație cu parametrul CLEAR=opțiune, opțiune ce forțează trecerea la linie nouă față de marginea specificată. Valorile posibile pentru opțiune sunt left (stânga), right (dreapta), all (toate).

<HTML>

<HEAD>

<TITLE>Formatare paragraf intr-un document HTML</TITLE>
</HEAD>

<BODY>

Salut! <BR CLEAR=all>

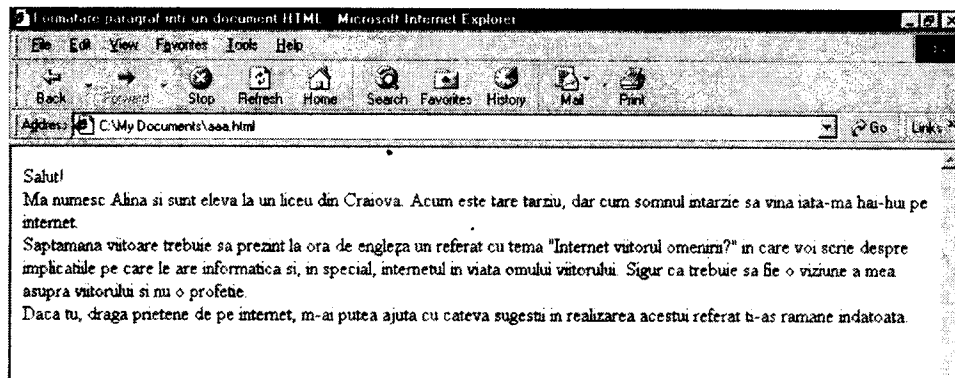
Ma numesc Alina si sunt eleva la un liceu din Craiova. Acum este tare tarziu, dar cum somnul intarzie sa vina iata-ma hai-hui pe internet.

Saptamana viitoare trebuie sa prezint la ora de engleza un referat cu tema "Internet viitorul omenirii?" in care voi scrie despre implicatiile pe care le are informatica si, in special, internetul in viata omului viitorului. Sigur ca trebuie sa fie o viziune a mea asupra viitorului si nu o profetie.</BR>

Daca tu, draga prietene de pe internet, m-ai putea ajuta cu cateva sugestii in realizarea acestui referat ti-as ramane indatoata.

</BODY>

</HTML>



Specificarea unui paragraf

Pentru a specifica faptul că un text reprezintă un nou paragraf într-un document HTML, trebuie să folosim pentru delimitare marcajul:

```
<P>... </P>
```

```
<HTML>
```

```
<HEAD>
```

```
  <TITLE>Formatare paragraf într-un document HTML
```

```
  </TITLE>
```

```
</HEAD>
```

```
<BODY>
```

```
Salut!
```

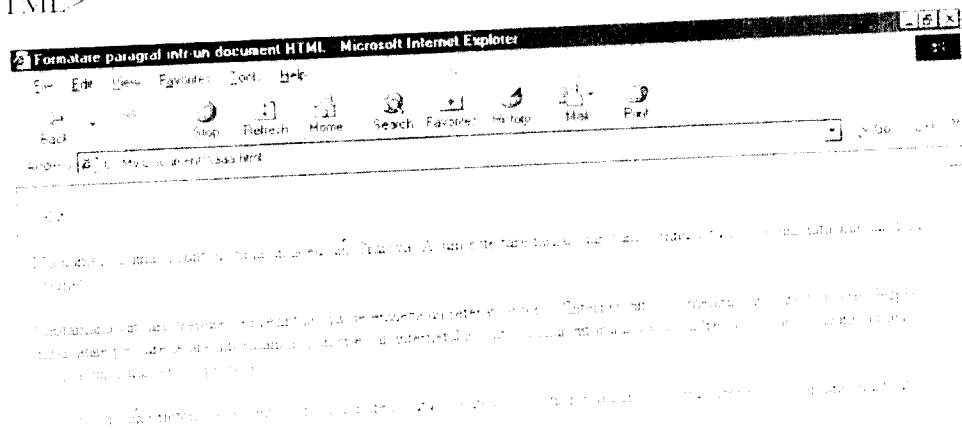
```
<P>Ma numesc Alina si sunt eleva la un liceu din Craiova. Acum este tare tarziu.  
dar cum somnul intarzie sa vina iata-ma hăi-hui pe internet.</P>
```

```
<P>Saptamana viitoare trebuie sa prezint la ora de engleza un referat cu tema  
"Internet viitorul omenirii?" in care voi scrie despre implicatiile pe care le are  
informatica si, in special, internetul in viata omului viitorului. Sigur ca trebuie sa  
fie o viziune a mea asupra viitorului si nu o profetie.
```

```
<P>Daca tu, draga prietene de pe internet, m-ai putea ajuta cu cateva sugestii in  
realizarea acestui referat ti-as ramane indatorata.
```

```
</BODY>
```

```
</HTML>
```



Alinierea unui paragraf

Pentru alinierea la stânga, la dreapta sau centrat a unui paragraf se îmbogățește marcajul `<P>..</P>` cu opțiunea *align*, opțiune ce poate primi ca valoare unul din cuvintele: *left*, *right*, *center*. Valoarea trebuie încadrată de ghilimele.

```
<HTML>
```

```
<HEAD>
```

```
<TITLE>
```

```
  Formatare paragraf intr-un document HTML
```

```
</TITLE>
```

```
</HEAD>
```

```
<BODY>
```

```
  <P align="center">Salut!</P>
```

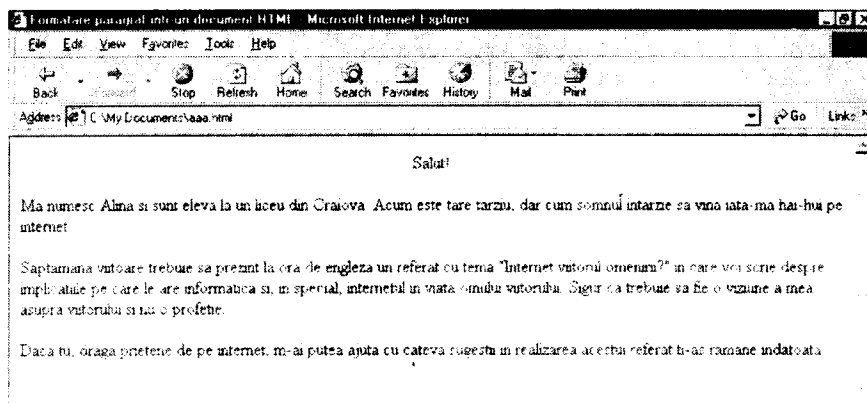
```
  <P>Ma numesc Alina si sunt eleva la un liceu din Craiova. Acum este tare tarziu, dar cum somnul intarzie sa vina iata-ma hai-hui pe internet.</P>
```

```
  <P>Saptamana viitoare trebuie sa prezint la ora de engleza un referat cu tema "Internet viitorul omenirii?" in care voi scrie despre implicatiile pe care le are informatica si, in special, internetul in viata omului viitorului. Sigur ca trebuie sa fie o viziune a mea asupra viitorului si nu o profetie.
```

```
  <P>Daca tu, draga prietene de pe internet, m-ai putea ajuta cu cateva sugestii in realizarea acestui referat ti-as ramane indatorata.
```

```
</BODY>
```

```
</HTML>
```



Centrarea textului

Pentru o centrare rapidă a textului se poate folosi marcajul:

```
<CENTER>..</CENTER>
```

ce are același efect ca marcajul `<P align="center">..</P>`.

```
<HTML>
```

```
<HEAD>
```

```
<TITLE>Formatare paragraf într-un document HTML.
```

```
</TITLE>
```

```
</HEAD>
```

```
<BODY>
```

```
<CENTER> Salut!</CENTER>
```

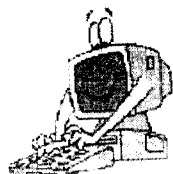
```
<P>Ma numesc Alina si sunt eleva la un liceu din Craiova. Acum este tare tarziu, dar cum somnul intarzie sa vina iata-ma hai-hui pe internet.</P>
```

```
<P>Saptamana viitoare trebuie sa prezint la ora de engleza un referat cu tema "Internet viitorul omenirii?" in care voi scrie despre implicatiile pe care le are informatica si, in special, internetul in viata omului viitorului. Sigur ca trebuie sa fie o viziune a mea asupra viitorului si nu o profetie.
```

```
<P>Daca tu, draga prietene de pe internet, m-ai putea ajuta cu cateva sugestii in realizarea acestui referat ti-as ramane indatorata.
```

```
</BODY>
```

```
</HTML>
```



Exerciții:

- 1.
1. Lansați în execuție editorul de texte *Notepad* și deschideți documentul cu numele **Personal.html** din directorul Elev al directorului rădăcină.
2. Împărțiți conținutul paginii Web în paragrafe și treceți la linie nouă acolo unde este cazul.

3. Centrați formula de salut de la începutul paginii.
 4. Salvat documentul astfel modificat.
 5. Vizualizați pagina creată cu navigatorul Internet Explorer.
- II.
1. Lansați în execuție editorul de texte *Notepad* și deschideți documentul cu numele **Biografie.html** din directorul Elev al directorului rădăcină.
 2. Împărțiți conținutul paginii Web în paragrafe și treceți la linie nouă acolo unde este cazul.
 3. Aliniați la dreapta ultima linie.
 4. Salvat documentul astfel modificat.
 5. Vizualizați pagina creată cu navigatorul Internet Explorer.

3.3 Formatarea font-urilor

Un font reprezintă un set de caractere (în general 256) cu un aspect grafic unitar. Exemple de font-uri: Arial, Courier, Times New Roman etc.

Stiluri de afișare

Fiecare font poate fi afișat pe ecran în mai multe stiluri cum ar fi normal, **îngroșat**, *înclinat*, subliniat.

Cred că ați înțeles deja, că orice modificare făcută în cadrul unui document HTML trebuie inclusă între marcaje. Astfel

- folosim marcajul `..` dacă vrem ca un cuvânt sau o porțiune din textul scris în pagina web să ne apară îngroșat.
- folosim marcajul `<I>..</I>` dacă vrem ca un cuvânt sau o porțiune din textul scris în pagina web să ne apară înclinat.
- folosim marcajul `<U>..</U>` dacă vrem ca un cuvânt sau o porțiune din textul scris în pagina web să ne apară subliniat.

Să încercăm acum împreună să îmbunătățim imaginea mesajului din exemplul anterior.

```
<HTML>
```

```
<HEAD>
```

```
<TITLE>Formatare textului într-un document HTML.
```

```
</TITLE>
```

```
</HEAD>
```

```
<BODY>
```

```
<B>Salut!</B>
```

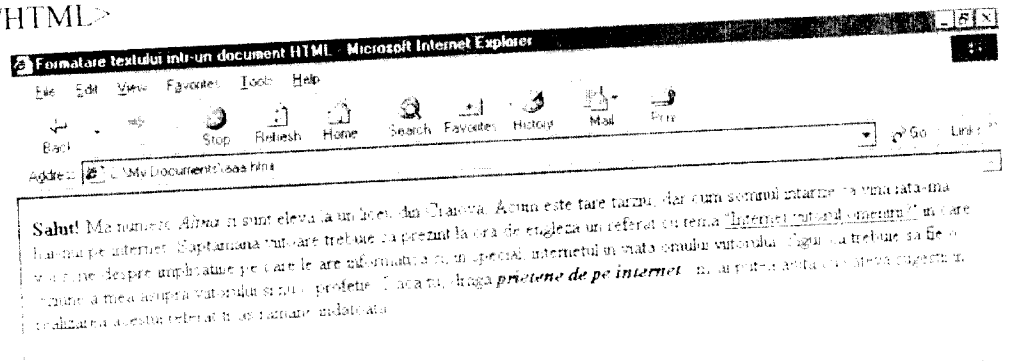
```
Ma numesc <I>Alina</I> si sunt eleva la un liceu din Craiova. Acum este tare tarziu, dar cum somnul intarzie sa vina iata-ma hai-hui pe internet.
```

```
Saptamana viitoare trebuie sa prezint la ora de engleza un referat cu tema <U>"Internet viitorul omenirii?"</U> in care voi scrie despre implicatiile pe care le are informatica si, in special, internetul in viata omului viitorului. Sigur ca trebuie sa fie o viziune a mea asupra viitorului si nu o profetie.
```

```
Daca tu, draga <B><I>prietene de pe internet</I></B>, m-ai putea ajuta cu cateva sugestii in realizarea acestui referat ti-as ramane indatorata.
```

```
</BODY>
```

```
</HTML>
```



Observați că am pus în evidență, folosind marcăjele pentru stilurile de font-uri (bold, italic și subliniat), anumite cuvinte din text pe care le-am considerat cuvinte cheie. De asemenea, se poate observa cu ușurință, că am folosit combinația a două marcăje, pentru scrierea cuvintelor *prietene de pe internet*.

Nivelele de titlu

Un alt mod de a pune în evidență o porțiune dintr-un text, dar în mod special nivelele de subtitlu al unui document sunt marcajele `<Hn>..</Hn>` unde n poate lua valori de la 1 la 6. Cel mai înalt nivel este 1, apoi nivelul descrește până la nivelul 6, nivelul 6 fiind cel mai mic nivel.

```
<HTML>
```

```
<HEAD>
```

```
  <TITLE>Formatare textului intr-un document HTML
```

```
  </TITLE>
```

```
</HEAD>
```

```
<BODY>
```

```
<H1>Salut!</H1>
```

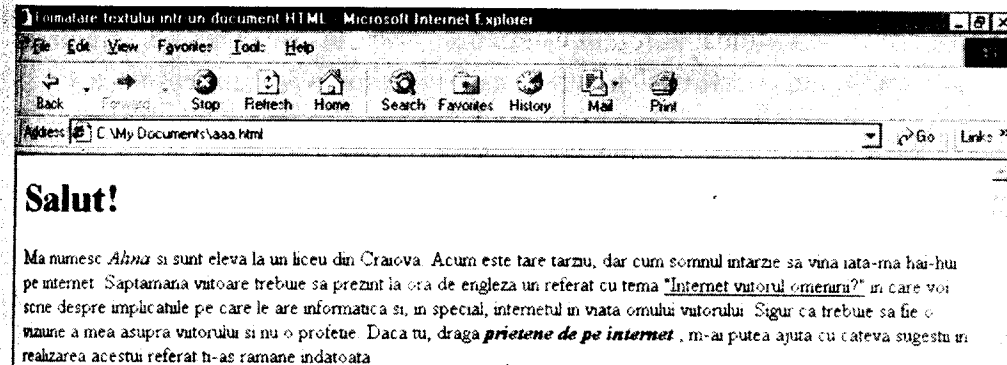
Ma numesc `<I>Alina</I>` si sunt eleva la un liceu din Craiova. Acum este tare tarziu, dar cum somnul intarzie sa vina iata-ma hai-hui pe internet.

Saptamana viitoare trebuie sa prezint la ora de engleza un referat cu tema `<U>"Internet viitorul omenirii?"</U>` in care voi scrie despre implicatiile pe care le are informatica si, in special, internetul in viata omului viitorului. Sigur ca trebuie sa fie o viziune a mea asupra viitorului si nu o profetie.

Daca tu, draga ` <I>prietene de pe internet</I>`, m-ai putea ajuta cu cateva sugestii in realizarea acestui referat ti-as ramane indatorata.

```
</BODY>
```

```
</HTML>
```



Alegerea tipului de font

Pentru alegerea tipului de font cu care dorim să fie afișat textul folosim marcajul `..` împreună cu opțiunea *face* ce va primi ca valoare numele fontului ce intenționăm să-l folosim încadrat de ghilimele și anume:

```
<FONT face="Courier,Arial">
```

textul va fi scris folosind fontul Courier dacă acesta este disponibil, iar în caz contrar fontul Arial

```
</FONT>
```

Alegerea dimensiunii caracterelor

Caracterele unei porțiuni de text pot fi mai mari sau mai mici, în funcție de contextul în care apar, așa cum am fost deja obișnuiți în documentele prelucrate cu procesorul de texte de tip Microsoft Word. În documentele de tip HTML schimbarea dimensiunii fonturilor se face adăugând la marcajul `..` opțiunea *size*, opțiune ce va primi ca valoare un număr încadrat de ghilimele. Valoarea primită de opțiunea *size* poate fi:

- un număr natural cuprins între 1 și 7 ce va reprezenta dimensiunea font-ului
- relativ la dimensiunea curentă a caracterelor, *size* va primi ca valoare $+n$ dacă caracterele vor fi cu n mărimi mai mari sau valoarea $-n$ dacă caracterele vor fi cu n mărimi mai mici

Exemplu:

```
<FONT face="Courier,Arial" size="4">
```

textul ce se va scrie folosind fontul Courier dacă acesta este disponibil, iar în caz contrar fontul Arial și într-un caz și în altul având dimensiunea 4

```
</FONT>
```

sau

```
<FONT face="Courier,Arial" size="+2">
```

textul ce se va scrie folosind fontul Courier dacă acesta este disponibil, iar în caz contrar fontul Arial și într-un caz și în altul având dimensiunea cu 2 mărimi mai mare decât dimensiunea implicită

Observație:

Dimensiunea efectivă cu care sunt vizualizate caracterele depinde de *browser*.

Alegerea culorii font-ului

Culoarea de afișare a unei porțiuni din text se poate alege folosind opțiunea *color* ce este specifică tot marcajului ... Valoarea acestei opțiuni va fi numele în limba engleza al culorii încadrat de ghilimele sau codul culorii precedat de semnul # și încadrat, de asemenea, de ghilimele

Exemplu:

culoarea textului scris, folosind font-ul Courier sau font-ul Arial, va fi roșie

sau

culoarea textului scris, folosind font-ul Courier sau font-ul Arial, va fi roșie

În cele ce urmează vom exemplifica folosirea marcajului .. cu cele trei opțiuni ale sale.

<HTML>

<HEAD>

<TITLE>Formatare textului intr-un document HTML

</TITLE>

</HEAD>

<BODY>

 <H1> Salut! </H1>

Ma numesc

<I>Alina</I> si sunt eleva la un liceu din Craiova. Acum este tare tarziu, dar cum somnul intarzie sa vina iata-ma hai-hui pe internet.

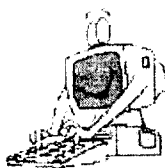
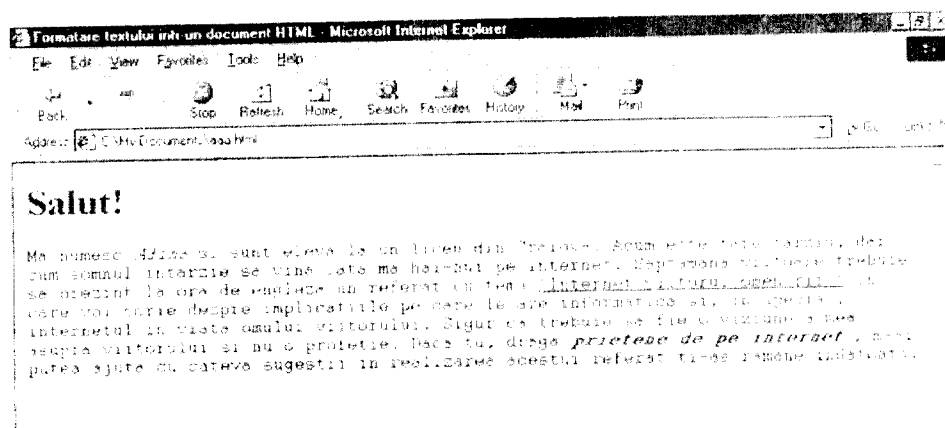
Saptamana viitoare trebuie sa prezint la ora de engleza un referat cu tema

<U>"Internet viitorul omenirii?"</U> în care voi scrie despre implicațiile pe care le are informatica și, în special, internetul în viața omului viitorului. Sigur că trebuie să fie o viziune a mea asupra viitorului și nu o profecție.

Dacă tu, draga <I>prietene de pe internet</I>, m-ai putea ajuta cu câteva sugestii în realizarea acestui referat ti-as rămâne îndatorată.

</BODY>

</HTML>



Exerciții:

1. Lansați în execuție editorul de texte *Notepad* și deschideți documentul cu numele **Personal.html** din directorul Elev al directorului rădăcină.
2. Utilizați marcajul nivelului 1 de subtitlu și culoarea roșie pentru afișarea formulei de salut de la începutul paginii.
3. Utilizați marcajul specific pentru italic și subliniat (încălinat) și utilizați culoarea albastru pentru a afișa adresa personală de e-mail.
4. Utilizați marcajul specific pentru a afișa îngroșat datele personale mai importante din cuprinsul paginii.