Farkas Károly:

**Html formátumú táblázat létrehozása a SAS Base programnyelv és a SAS Enterprise használatával**

**Segédlet a Webprog tantárgy (táv)oktatásához**

**(a Html formátumú táblázat létrehozása a SAS Base programnyelv használatával segédlet bővített változata)**

A SAS Base önálló programnyelv, amelyet a SAS alkalmazások használnak. A SAS Enterprise Guide például (sokunk szerint) a legkedveltebb üzleti intelligencia szoftver.

A SAS Base elindításával az 1. ábrán látható kép keretrendszere jelenik meg. A megírt SAS kód futása után kapott ablakokat az ábrán látható módon is elrendezhetjük.

A baloldali Results ablakba került a munkánk naplózása: jelen esetben egy print utasítás eredményeként két megjelenítést dokumentált a program: a WORK.LANYOK SAS formátumot, ez látható a VIEWTABLE ablakban, és a WORK:LANYOK tábla html formátumot, ez látható a Results Viewer ablakban.

Az Editor ablakba írtuk azt a programkódot, amely futtatása hozta létre a két megjelenő táblát.

Az Editor ablak alatt az Output ablakban (az ablak címsorában a nevét takarja a leanyok [1] ablak) is látható a programkód futásának eredménye (metadatokkal: 11:26 Sunday stb.).

A Log ablakban a programfutásról kapunk tájékoztatást. (Itt jelennek meg a hibaüzenetek is.)

A html formátumú táblát a Winchesterre mentettük, ha megkeressük a Saját gép – C: – leanyok.html útvonalat követve, a második ábrán látható képet tudjuk megjeleníteni. (A foráskód itt is előhívható.)

A html tábla forráskódját a táblára jobb klikkeléssel hozhattuk elő, ennek kicsiny részlete látható a leanyok[1] táblában. A teljes html kódot (ijesztésül, és némi tanulmányozásra) az ábrák után közöljük.

Vegyük észre a html főszerkezetet, a CSS, és a Java Script programrészeket!

Gyakorlásképpen jelöljük meg a kód fejrészének kezdetét és végét.

Keressük meg az Ági felírat formázásának kódrészletét.

Keressünk CSS utasítást, Java függvényben változó deklarálást!

Stb.



1. ábra SAS Base képernyő



1. ábra. A tábla megjelenítése Mozilla böngészővel.

**A Lányok testmagassága című tábla html nyelven írt teljes kódja (Megjelenítés SAS-ban):**

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">

<html>

<head>

<meta name="Generator" content="SAS Software, see www.sas.com" sasversion="9.1">

<meta http-equiv="Content-type" content="text/html; charset=windows-1250">

<title>SAS Output</title>

<style type="text/css">

<!--

.ContentTitle

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: italic;

 color: #002288;

}

.Output

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #002288;

 background-color: #F0F0F0;

 border-width: 1px;

 border-color: #000000;

}

.HeaderEmphasis

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: italic;

 color: #0033AA;

 background-color: #B0B0B0;

}

.NoteContent

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #002288;

 background-color: #E0E0E0;

}

.Graph

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #002288;

 background-color: #E0E0E0;

 border-width: 1px;

 border-color: #000000;

}

.WarnContentFixed

{

 font-family: Courier;

 font-size: x-small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #002288;

 background-color: #E0E0E0;

}

.NoteBanner

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: bold;

 font-style: normal;

 color: #002288;

 background-color: #E0E0E0;

}

.FatalContent

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #002288;

 background-color: #E0E0E0;

}

.DataStrong

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: medium;

 font-weight: bold;

 font-style: normal;

 color: #000000;

 background-color: #D3D3D3;

}

.Document

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #002288;

 background-color: #E0E0E0;

}

a:link {

color:#0066AA

}

a:visited {

color:#004488

}

a:active {

color:#004488

}

.BeforeCaption

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: medium;

 font-weight: bold;

 font-style: normal;

 color: #000000;

 background-color: #E0E0E0;

}

.ContentsDate

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #0033AA;

 background-color: #B0B0B0;

 width: 100%;

}

.Pages

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #0033AA;

 background-color: #B0B0B0;

 margin-left: 8px;

 margin-right: 8px;

 list-style-type: decimal;

}

.TitlesAndFooters

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: medium;

 font-weight: bold;

 font-style: italic;

 color: #002288;

 background-color: #E0E0E0;

}

.IndexProcName

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #002288;

 list-style-type: decimal;

}

.ProcTitle

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: medium;

 font-weight: bold;

 font-style: italic;

 color: #002288;

 background-color: #E0E0E0;

}

.IndexAction

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #0033AA;

 margin-left: 6pt;

 list-style-type: NONE;

}

.Data

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #000000;

 background-color: #D3D3D3;

}

.Table

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #002288;

 background-color: #F0F0F0;

 border-width: 1px;

 border-color: #000000;

}

.top\_stacked\_value

{

 padding-bottom: 1px;

}

.middle\_stacked\_value

{

 padding-top: 1px;

 padding-bottom: 1px;

}

.bottom\_stacked\_value

{

 padding-top: 1px;

}

.FooterEmpty

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: medium;

 font-weight: bold;

 font-style: normal;

 color: #0033AA;

 background-color: #B0B0B0;

}

.SysTitleAndFooterContainer

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #002288;

 background-color: #E0E0E0;

 border-width: 0;

 width: 100%;

}

.RowFooterEmpty

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: medium;

 font-weight: bold;

 font-style: normal;

 color: #0033AA;

 background-color: #B0B0B0;

}

.ContentFolder

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #002288;

 list-style-type: NONE;

}

.RowFooterEmphasis

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: italic;

 color: #0033AA;

 background-color: #B0B0B0;

}

.RowFooterStrongFixed

{

 font-family: Courier New, Courier, monospace;

 font-size: x-small;

 font-weight: bold;

 font-style: normal;

 color: #0033AA;

 background-color: #B0B0B0;

}

.RowFooterFixed

{

 font-family: Courier;

 font-size: x-small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #0033AA;

 background-color: #B0B0B0;

}

.Index

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #0033AA;

 background-color: #B0B0B0;

}

.FooterFixed

{

 font-family: Courier;

 font-size: x-small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #0033AA;

 background-color: #B0B0B0;

}

.ExtendedPage

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: italic;

 color: #002288;

 background-color: #E0E0E0;

 border-width: 1pt;

 text-align: center;

}

.Container

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #002288;

 background-color: #E0E0E0;

}

.Date

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #0033AA;

 background-color: #B0B0B0;

 width: 100%;

}

.Caption

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: medium;

 font-weight: bold;

 font-style: normal;

 color: #000000;

 background-color: #E0E0E0;

}

.WarnBanner

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: bold;

 font-style: normal;

 color: #002288;

 background-color: #E0E0E0;

}

.Frame

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #002288;

 background-color: #E0E0E0;

}

.HeaderStrongFixed

{

 font-family: Courier New, Courier, monospace;

 font-size: x-small;

 font-weight: bold;

 font-style: normal;

 color: #0033AA;

 background-color: #B0B0B0;

}

.IndexTitle

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: italic;

 color: #002288;

}

.NoteContentFixed

{

 font-family: Courier;

 font-size: x-small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #002288;

 background-color: #E0E0E0;

}

.DataEmphasisFixed

{

 font-family: Courier New, Courier, monospace;

 font-size: x-small;

 font-weight: normal;

 font-style: italic;

 color: #000000;

 background-color: #D3D3D3;

}

.Note

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #002288;

 background-color: #E0E0E0;

}

.Byline

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: medium;

 font-weight: bold;

 font-style: normal;

 color: #0033AA;

 background-color: #B0B0B0;

}

.FatalBanner

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: bold;

 font-style: normal;

 color: #002288;

 background-color: #E0E0E0;

}

.ProcTitleFixed

{

 font-family: Courier New, Courier, monospace;

 font-size: x-small;

 font-weight: bold;

 font-style: normal;

 color: #002288;

 background-color: #E0E0E0;

}

.ByContentFolder

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #002288;

 list-style-type: NONE;

}

.PagesProcLabel

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #002288;

 list-style-type: decimal;

}

.RowHeaderFixed

{

 font-family: Courier;

 font-size: x-small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #0033AA;

 background-color: #B0B0B0;

}

.RowFooterEmphasisFixed

{

 font-family: Courier New, Courier, monospace;

 font-size: x-small;

 font-weight: normal;

 font-style: italic;

 color: #0033AA;

 background-color: #B0B0B0;

}

.WarnContent

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #002288;

 background-color: #E0E0E0;

}

.DataEmpty

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #000000;

 background-color: #D3D3D3;

}

.Cell

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #002288;

 background-color: #E0E0E0;

}

.Header

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: medium;

 font-weight: bold;

 font-style: normal;

 color: #0033AA;

 background-color: #B0B0B0;

}

.PageNo

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: medium;

 font-weight: bold;

 font-style: normal;

 color: #002288;

 background-color: #E0E0E0;

 text-align: right;

 vertical-align: top;

}

.ContentProcLabel

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #002288;

 list-style-type: decimal;

}

.HeaderFixed

{

 font-family: Courier;

 font-size: x-small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #0033AA;

 background-color: #B0B0B0;

}

.PagesTitle

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: italic;

 color: #002288;

}

.RowHeaderEmpty

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: medium;

 font-weight: bold;

 font-style: normal;

 color: #0033AA;

 background-color: #B0B0B0;

}

.PagesProcName

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #002288;

 list-style-type: decimal;

}

.Batch

{

 font-family: SAS Monospace, Courier New, Courier, monospace;

 font-size: x-small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #000000;

 background-color: #D3D3D3;

 border-width: 1px;

 border-color: #000000;

}

.ContentItem

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #0033AA;

 list-style-type: NONE;

}

.Body

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #002288;

 background-color: #E0E0E0;

 margin-left: 8px;

 margin-right: 8px;

}

.PagesDate

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #0033AA;

 background-color: #B0B0B0;

 width: 100%;

}

.HeaderEmpty

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: medium;

 font-weight: bold;

 font-style: normal;

 color: #0033AA;

 background-color: #B0B0B0;

}

.FooterStrong

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: medium;

 font-weight: bold;

 font-style: normal;

 color: #0033AA;

 background-color: #B0B0B0;

}

.FooterEmphasis

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: italic;

 color: #0033AA;

 background-color: #B0B0B0;

}

.ErrorContent

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #002288;

 background-color: #E0E0E0;

}

.DataFixed

{

 font-family: Courier;

 font-size: x-small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #000000;

 background-color: #D3D3D3;

}

.HeaderStrong

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: medium;

 font-weight: bold;

 font-style: normal;

 color: #0033AA;

 background-color: #B0B0B0;

}

.DataEmphasis

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: italic;

 color: #000000;

 background-color: #D3D3D3;

}

.TitleAndNoteContainer

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #002288;

 background-color: #E0E0E0;

 border-width: 0;

 width: 100%;

}

.RowFooter

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: medium;

 font-weight: bold;

 font-style: normal;

 color: #0033AA;

 background-color: #B0B0B0;

}

.IndexItem

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #0033AA;

 margin-left: 6pt;

 list-style-type: NONE;

}

.BylineContainer

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #002288;

 background-color: #E0E0E0;

 border-width: 0;

 width: 100%;

}

.FatalContentFixed

{

 font-family: Courier;

 font-size: x-small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #002288;

 background-color: #E0E0E0;

}

.BodyDate

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #002288;

 background-color: #E0E0E0;

 width: 100%;

 text-align: right;

 vertical-align: top;

}

.Contents

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #0033AA;

 background-color: #B0B0B0;

 margin-left: 8px;

 margin-right: 8px;

 list-style-type: decimal;

}

.RowFooterStrong

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: medium;

 font-weight: bold;

 font-style: normal;

 color: #0033AA;

 background-color: #B0B0B0;

}

.UserText

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #002288;

 background-color: #E0E0E0;

}

.HeadersAndFooters

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: medium;

 font-weight: bold;

 font-style: normal;

 color: #0033AA;

 background-color: #B0B0B0;

}

.RowHeaderEmphasisFixed

{

 font-family: Courier New, Courier, monospace;

 font-size: x-small;

 font-weight: normal;

 font-style: italic;

 color: #0033AA;

 background-color: #B0B0B0;

}

.ErrorBanner

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: bold;

 font-style: normal;

 color: #002288;

 background-color: #E0E0E0;

}

.ContentProcName

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #002288;

 list-style-type: decimal;

}

.RowHeaderStrong

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: medium;

 font-weight: bold;

 font-style: normal;

 color: #0033AA;

 background-color: #B0B0B0;

}

.PagesItem

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #0033AA;

 list-style-type: NONE;

}

.RowHeader

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: medium;

 font-weight: bold;

 font-style: normal;

 color: #0033AA;

 background-color: #B0B0B0;

}

.FooterStrongFixed

{

 font-family: Courier New, Courier, monospace;

 font-size: x-small;

 font-weight: bold;

 font-style: normal;

 color: #0033AA;

 background-color: #B0B0B0;

}

.AfterCaption

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: medium;

 font-weight: bold;

 font-style: normal;

 color: #000000;

 background-color: #E0E0E0;

}

.RowHeaderStrongFixed

{

 font-family: Courier New, Courier, monospace;

 font-size: x-small;

 font-weight: bold;

 font-style: normal;

 color: #0033AA;

 background-color: #B0B0B0;

}

.RowHeaderEmphasis

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: italic;

 color: #0033AA;

 background-color: #B0B0B0;

}

.DataStrongFixed

{

 font-family: Courier New, Courier, monospace;

 font-size: x-small;

 font-weight: bold;

 font-style: normal;

 color: #000000;

 background-color: #D3D3D3;

}

.Footer

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: medium;

 font-weight: bold;

 font-style: normal;

 color: #0033AA;

 background-color: #B0B0B0;

}

.FolderAction

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #0033AA;

 margin-left: 6pt;

 list-style-type: NONE;

}

.HeaderEmphasisFixed

{

 font-family: Courier New, Courier, monospace;

 font-size: x-small;

 font-weight: normal;

 font-style: italic;

 color: #0033AA;

 background-color: #B0B0B0;

}

.SystemTitle

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: large;

 font-weight: bold;

 font-style: italic;

 color: #002288;

 background-color: #E0E0E0;

}

.ErrorContentFixed

{

 font-family: Courier;

 font-size: x-small;

 font-weight: normal;

 font-style: normal;

 color: #002288;

 background-color: #E0E0E0;

}

.SystemFooter

{

 font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

 font-size: large;

 font-weight: bold;

 font-style: italic;

 color: #002288;

 background-color: #E0E0E0;

}

.FooterEmphasisFixed

{

 font-family: Courier New, Courier, monospace;

 font-size: x-small;

 font-weight: normal;

 font-style: italic;

 color: #0033AA;

 background-color: #B0B0B0;

}

.l {text-align: left }

.c {text-align: center }

.r {text-align: right }

.d {text-align: "." }

.t {vertical-align: top }

.m {vertical-align: middle }

.b {vertical-align: bottom }

TD, TH {vertical-align: top }

.stacked\_cell{padding: 0 }

-->

</style>

<script language="javascript" type="text/javascript">

<!--

function startup(){

}

function shutdown(){

}

//-->

</script>

<noscript></noscript>

</head>

<body onload="startup()" onunload="shutdown()" class="Body">

<script language="javascript" type="text/javascript">

<!--

var \_info = navigator.userAgent

var \_ie = (\_info.indexOf("MSIE") > 0

 && \_info.indexOf("Win") > 0

 && \_info.indexOf("Windows 3.1") < 0);

//-->

</script>

<noscript></noscript>

<div class="branch">

<a name="IDX"></a>

<table class="SysTitleAndFooterContainer" width="100%" cellspacing="1" cellpadding="1" rules="none" frame="void" border="0" summary="Page Layout">

<tr>

<td class="c SystemTitle">Lányok testmagassága</td>

</tr>

</table><br>

<div>

<div align="center">

<table class="Table" cellspacing="1" cellpadding="7" rules="groups" frame="box" border="1px" bordercolor="#000000" summary="Procedure Print: Data Set WORK.LANYOK">

<colgroup>

<col>

</colgroup>

<colgroup>

<col>

<col>

</colgroup>

<thead>

<tr>

<th class="c Header" scope="col">Obs</th>

<th class="l Header" scope="col">nev</th>

<th class="c Header" scope="col">testmag</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<tr>

<th class="r RowHeader" scope="row">1</th>

<td class="l Data">Ági</td>

<td class="r Data">155</td>

</tr>

<tr>

<th class="r RowHeader" scope="row">2</th>

<td class="l Data">Gizi</td>

<td class="r Data">160</td>

</tr>

<tr>

<th class="r RowHeader" scope="row">3</th>

<td class="l Data">Ildi</td>

<td class="r Data">165</td>

</tr>

<tr>

<th class="r RowHeader" scope="row">4</th>

<td class="l Data">Kumiko</td>

<td class="r Data">170</td>

</tr>

</tbody>

</table>

</div>

</div>

<br>

</div>

</body>

</html>

Az értelmezés segítésére tettünk háttérszínnel kiemeléseket.

Ugyanezt a kódot jeleníti meg a Mozilla böngésző is, és az értelmezést színekkel segíti.

Az így történő megjelenítés kezdete a 3. ábrán:

A SAS megjelenítés így kezdődött:

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">



1. ábra. A html kód Mozillával megnyitva.

Készítsük el ugyanezt a html formátumot az Enterprise Guide SAS modul segítségével:

Az Enterprise Guide programba importáljuk ugyanazon kiinduló Excel fájlt, majd kérünk egy html formátumú kimenetet. Mindez menüpontok, táblázatok (nevezhetjük varázslóknak) alkalmazásával, párbeszédes módban történhet. A munkalapon (neve: Projekt Designer) ikonokból a folyamatábrát rajzoljuk meg. Az egyes ikonok a műveletek bemeneti adatai, a folyamatott kiváltó kódrészleteket jelző ikonok, és az eredmények jelei. A különféle formájú táblákat az öket jelölő ikonokra kattintással tudjuk megjeleníteni.

A 4. ábra a proba.xls fájl SAS formába, majd html formába alakításának lépései és eredményei:



1. ábra. Enterprise Guide folyamat.

A táblát megtekinthetjük az utolsó ikonra kattintva, de ezen megjelenítésben nem tudjuk elérni a html forráskódot.

A html fájl létrehozásakor megadtuk annak tárolási helyét is. Amennyiben az elmentett fájlt onnan megnyitjuk, egy webböngészőben jelenik meg, s ekkor jobb klikkel előhívhatjuk a html forráskódot.

A tábla kinézetét az 5. ábra mutatja:



1. ábra html forma megjelenése az Enterprise Guide-ban.

A html tábla Mozilla-val megjelenítve így néz ki:



1. ábra. Html formátumú tábla Mozilla-val megnyítva

A html kód pedig a 7. ábrán látható:



1. ábra. Html kód

A kódban a DIR=LTR (mindenhol) elhagyható, jelentése a szöveg olvasása-megjelenítése balról jobbra, mivel ez az alapértelmezés. (( Jobbról-balra is ír több nyelv. Az eredeti japán írás pl. jobbról balra, és ezen belül felülről lefelé olvasható.))

Ez a kód egy viszonylag egyszerű html utasítássor.

A négyes vagy jeles osztályzatért minden sorát kell tudni értelmezni!