操作系统 ---------- 文字处理软件 ---------- 比赛-ID _____

参加者须知

- 打开草稿文件 **SELF-DRIVING CARS**，立即保存到 **SELF-DRIVING CARS** XXX.doc 或 docx，其中 XXX 是您的竞赛 ID。尽可能专业，高效地执行以下所有任务。
- 优先使用 PDF 打印机驱动程序（如 PDFCreator），以便在边距之外显示图形元素直到页面边框。

A

任务 A-1

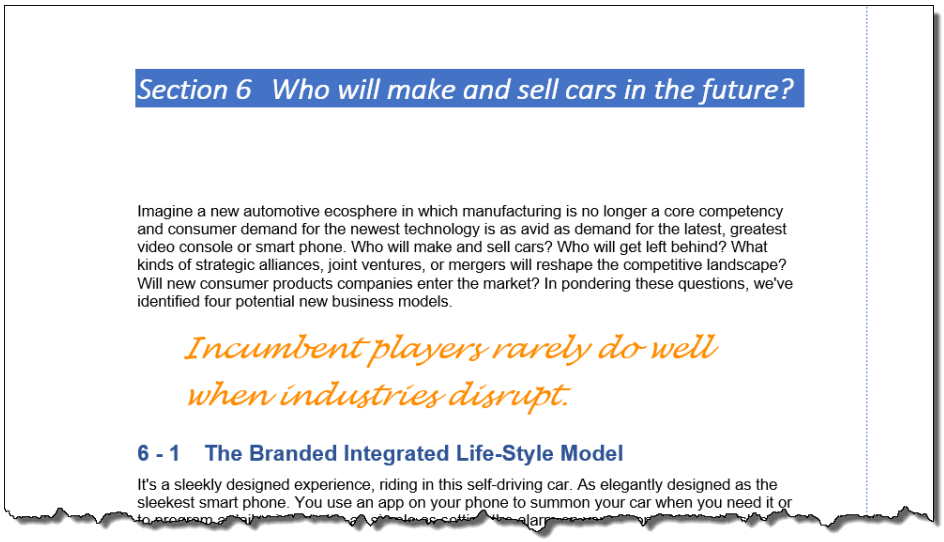
点 20

将以下常规边距应用于您的文档：

- 左右：3 厘米
- 顶部和底部：2 厘米

以特殊标志开头的段落需要特别注意。特殊标志标记文档层次结构中的标题/段落级别或段落类型（例如枚举），特殊标志不会出现在文档的其他位置。

特殊标志	**1 级标题：**
/1/	▪ 始终在新页面的顶部开始。 ▪ Calibri Light 20 pt 粗体，斜体，白色文字颜色的标题文字。 ▪ 蓝色背景（RGB：47 - 84 - 150），从左到右边缘。 ▪ 标题段落后面是 60 磅的自由空间。 ▪ 标题在左边缘编号为 *Section X*，在左边缘。标题文字：3 厘米的缩进。



Section 6 Who will make and sell cars in the future?

Imagine a new automotive ecosphere in which manufacturing is no longer a core competency and consumer demand for the newest technology is as avid as demand for the latest, greatest video console or smart phone. Who will make and sell cars? Who will get left behind? What kinds of strategic alliances, joint ventures, or mergers will reshape the competitive landscape? Will new consumer products companies enter the market? In pondering these questions, we've identified four potential new business models.

Incumbent players rarely do well when industries disrupt.

6 - 1 The Branded Integrated Life-Style Model

It's a sleekly designed experience, riding in this self-driving car. As elegantly designed as the sleekest smart phone. You use an app on your phone to summon your car when you need it or

特殊标志 /2/	**标题 2 级：** ▪ 字体：Calibri Light 14 pt 粗体，蓝色（RGB：47 - 84 - 150）。 ▪ 段落之前是 12 pt 的可用空间，段落后是 6 pt 的可用空间。 ▪ 编号从左边距开始。级别由 - 符号（短横杠）分隔，前后有空格，例如。6 - 1（即第 6 节，第 1 点）。 ▪ 标题文字从左边距缩进 1.5 厘米;如果标题文本长于一行，则第二行缩进。
特殊标志 /3/	**标题 3 级：** ▪ 字体：Calibri Light 12 pt 粗体，蓝色（RGB：47 - 84 - 150）。 ▪ 段落之前和之后是 6 pt 的可用空间。 ▪ 没有编号。文字从左边距开始。
特殊标志 &&	以&&开头的段落是枚举的元素： ▪ 项目以橙色的实心方块符号（RGB 255 - 140 - 0）开头。 ▪ 枚举文本从左边距缩进 0.5 厘米。 ▪ 所有枚举项的第一个单词，包括紧跟在这些单词后面的冒号：，颜色橙色（RGB 255 - 140 - 0），粗体。 The findings are outlined in four sections: ▪ **Market dynamics:** examines the market dynamics and the social, economic, and environmental forces that are making change inevitable. ▪ **Convergence:** discusses the ongoing convergence of the key enabling technologies ▪ **Adoption:** focuses on the path to widespread adoption of advanced automated driving solutions, which we believe will take place in stages, leading over time, to reliance on
特殊标志 //	以//开头的段落是应该突出的引用内容： ▪ 字体：Lucida 手写体（或类似字体或您的选择），18 pt，斜体，橙色（RGB 255 - 140 - 0） ▪ 文字缩进：左右 1 厘米。 ▪ 段落之前和之后是 12 pt 的可用空间。 ▪ 行间距：1.2。 manageable learning curve. The guided learning curve might take the form of new driver education requirements and perhaps specific permits to operate different levels of self-driving vehicles. *When people can see what the car can see, they are convinced.* **4 - 4 Enabling the Network Effect** ▪ **Achieving Critical Mass:** To work well, connected vehicle technology requires a large network of vehicles equipped with similar, or at least interoperable, communication systems. With high degrees of vehicle autonomy comes the need for higher degrees of cooperation

最后在段落开头删除所有的特殊标志，包括：“ / 1 / ” “ / 2 / ” “ / 3 / ” “ && ” 和 “ // ” 。

任务 A-2 — 点 2

正文文字：
- 字体：Arial 10 pt。
- 段落之间有 6 pt 的自由空间。
- 单行间距。

任务 A-3 — 点 8

将文档中的所有数字和金额更改为欧洲标准：
- 整数和小数部分之间的分隔应该用逗号来完成，而不是用点来完成。
- 成千位分离应该通过硬空格而不是逗号来完成。
- $ 符号应始终后跟一个空格。
  $ 符号与数字之间应始终保持在同一行，不能分成 2 行。

例如。**$ 3,400.75 应为$ 3 400,75**

任务 A-4

将先前解释的枚举布局应用于下面说明的 6 个项目，并将它们分成 2 列。不用像在任务 A-1 中被要求的那样强调这里的第一个单词。

点 2

provides all of the following:

- Fast network acquisition
- Low latency
- High reliability
- Priority for safety applications
- Interoperability
- Security and privacy

These features are especially important for active safety applications, because safety-critical communication must be reliable, immediate, network and device "agnostic," and secure.

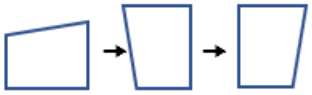
任务 A-5

在文档最开始插入封面。

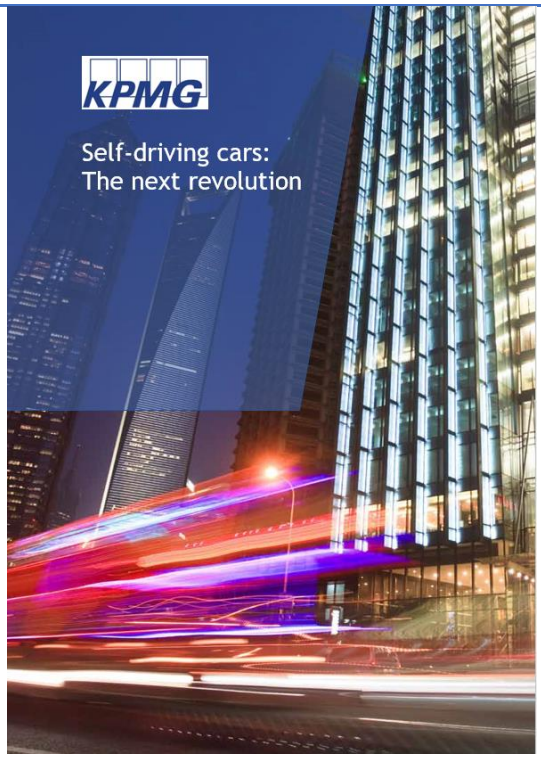
使用 cover.jpg 作为封面图像，从左上角覆盖整个第一页。调整图像的高度为 30 厘米。

添加如图所示的图形形状（14.5 x 16 cm），从页面左上角开始填充颜色：蓝色，（RGB：47 - 84 - 150），50%透明。无边界。

提示：您可以使用的可能形状之一：



点 6



徽标：kpmg.jpg，宽 5 厘米，位于页面文本区域的左上角。

自己录入标题文字：*Self-driving cars: The next revolution*，如图所示分为 2 行
字体：Trebuchet MS 或类似字体，28 磅，白色。
文本从左边距开始，距页面顶部正好 5 厘米。

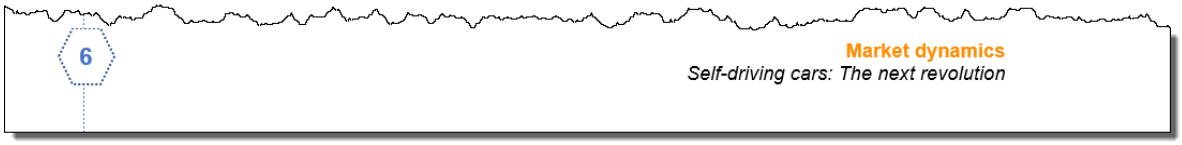
任务 A-6

在**每个页面上，除第一页（封面）和最后一页（术语表）外，以下信息显示：**

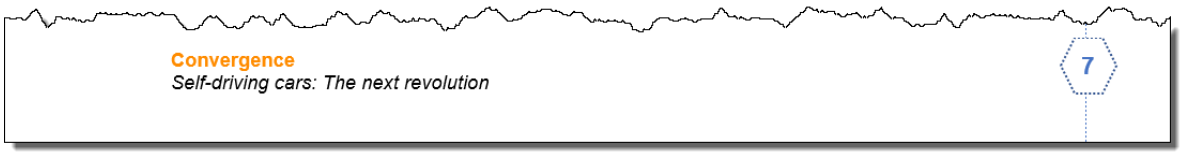
点 10

- 在**偶数页上**
  - 在左边距的水平中间位置，放置垂直线（点线，蓝色，1pt）从页面的顶部到底部。如果边距宽度发生变化，则垂直线保持在左边距的水平中间。
  - 页码（Arial 12 pt，粗体）在六边形（1x1 cm）的中心。六边形正好从距离页面顶部 27.7 厘米处开始，并在左边缘水平居中。六边形有一个虚线轮廓，厚 1pt，覆盖垂直线。

- 该页面上的活动部分标题（级别 1）与右边距对齐，并以橙色显示，粗体显示。下一行，同一段，右侧对齐，文字 *Self-driving cars: The next revolution* 以斜体显示。此行距页面底部正好 1 厘米。



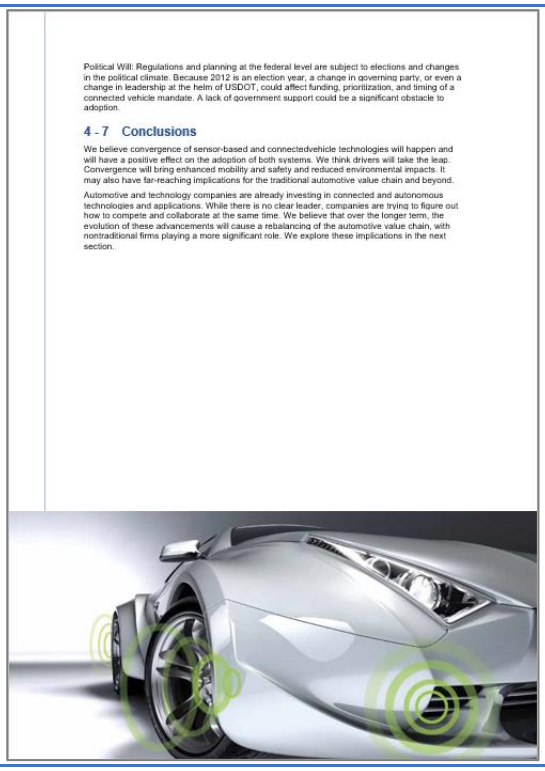
- 在**奇数页上**
  - 在右边距的水平中间，放置垂直线（点线，蓝色，1pt 厚）从页面的顶部到底部。如果边距宽度发生变化，则垂直线保持在右边距的水平中间。
  - 页码（Arial 12 pt，粗体）在六边形（1x1 cm）的中心。六边形正好从距离页面顶部 27.7 厘米处开始，并在右边缘水平居中。六边形有一个虚线轮廓，厚 1pt，覆盖垂直线。
  - 该页面上的活动部分标题（级别 1）从左边距开始，以橙色显示，粗体显示。下一行，同一段，也与左边距对齐，文本 *Self-driving cars: The next revolution* 以斜体显示。此行距页面底部正好 1 厘米。



任务 A-7

在包含标题 *Conclusions* 的页面底部添加图片 car.png 。

- 图像宽度：21 厘米。
- 图像应始终显示在包含该标题的页面上，并固定在页面底部。这意味着当内容发生变化或布局发生时，图像会将其位置保持在页面底部。
- 在页面上的文本永远不会覆盖图像或被图像覆盖。页面覆盖页码和页脚。



Political Will: Regulations and planning at the federal level are subject to elections and changes in the political climate. Because 2012 is an election year, a change in governing party, or even a change in leadership at the helm of USDOT, could affect funding, prioritization, and timing of a connected vehicle mandate. A lack of government support could be a significant obstacle to adoption.

4 - 7 Conclusions

We believe convergence of sensor-based and connectedvehicle technologies will happen and will have a positive effect on the adoption of both systems. We think drivers will take the leap. Convergence will bring enhanced mobility and safety and reduced environmental impacts. It may also have far-reaching implications for the traditional automotive value chain and beyond.

Automotive and technology companies are already investing in connected and autonomous technologies and applications. While there is no clear leader, companies are trying to figure out how to compete and collaborate at the same time. We believe that over the longer term, the evolution of these advancements will cause a rebalancing of the automotive value chain, with nontraditional firms playing a more significant role. We explore these implications in the next section.

点 4

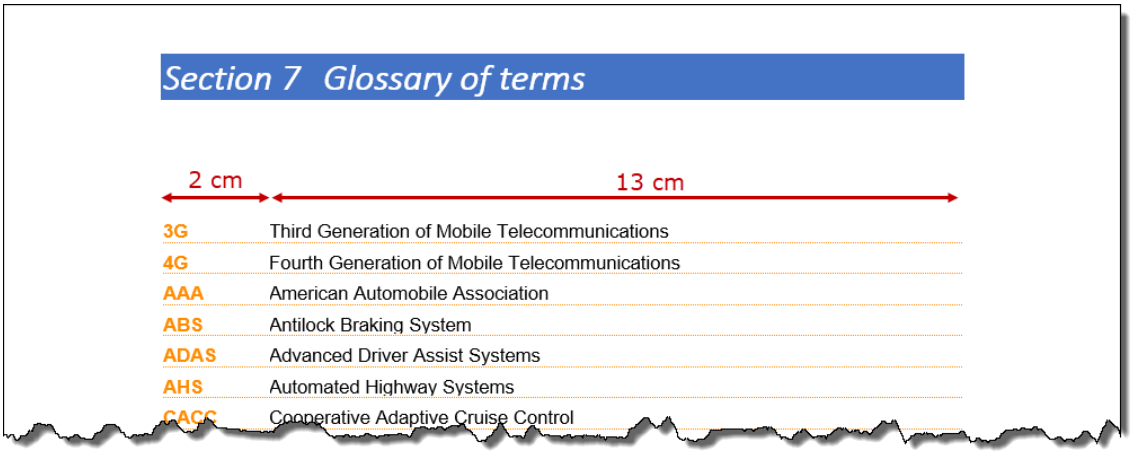
任务 A-8

最后一页包含 *Glossary of terms*。每个段落包含一个术语（缩写，总是一个单词）及其解释。

点 6

术语以橙色，粗体显示，并从左边缘开始。说明从距左边距 2 厘米处开始。

这些术语用水平虚线分隔，颜色为橙色，厚 1 磅。水平线与下一行文本之间有 4pt 空白。



3G Third Generation of Mobile Telecommunications

4G Fourth Generation of Mobile Telecommunications

任务 A-9

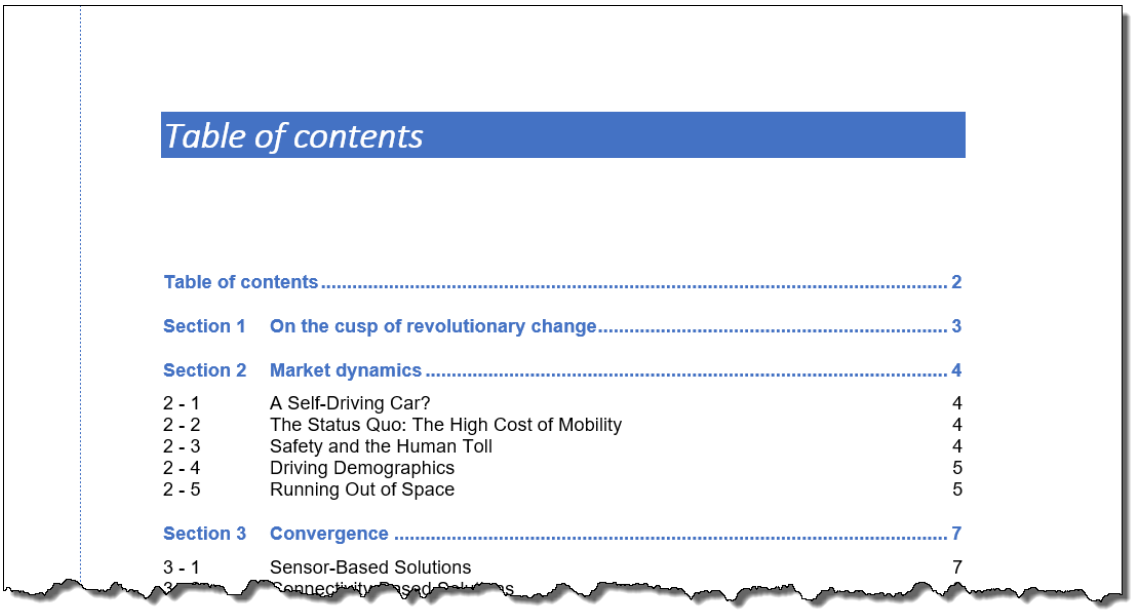
在封面页后面的新页面上添加额外的 1 级标题目录。

点 7

标题编号不显示，标题文本从左边距开始。

如截图所示，添加包含 2 个级别标题的目录。

- **等**级 1：Arial 10 磅，蓝色（RGB：47 - 84 - 150），粗体。节号从左边距开始。标题文字从距左边距 2 厘米处开始。
  标题上方的自由空间：12 磅。标题下方的自由空间：6 磅。
  页码与右边距对齐，前面有虚线引导线。
- **等**级 2：Arial 10 点
  单倍行距。行之间没有额外空白。
  标题编号从左边距开始，标题文本从左边距缩进 2 厘米。
  页码与右边距对齐。没有引导线。



在关闭文件之前，不要忘记将文档保存为 Word 文档 **SELF-DRIVING CARS XXX**！
另**外还保存 PDF 格式的副本文件名为 SELF-DRIVING CARS XXX.pdf。**

B

任务 B-1

点 10

打开 **PERIODIC ELEMENTS** 并将其保存为 **PERIODIC ELEMENTS FINAL**。

本文件包含化学元素周期元素清单，结构如下：

- 首先是元素的编号，后跟：和空格（:␣）　　*␣代表一个空格*
- 元素的全名，后跟逗号和空格（,␣）
- 元素的缩写，后跟空格斜杠空格（␣/␣）

Chemical elements of the periodic table listed by symbol

1: Hydrogen, H / 10: Neon, Ne / 100: Fermium, Fm / 101: Mendelevium, Md / 102: Nobelium, No / 103: Lawrencium, Lr / 104: Rutherfordium, Rf / 105: Dubnium, Db / 106: Seaborgium, Sg / 107: Bohrium, Bh / 108: Hassium, Hs / 109: Meitnerium, Mt / 11: Sodium, Na / 110: Darmstadtium, Ds / 111: Roentgenium, Rg / 112: Copernicium, Cn / 113: Nihonium, Nh / 114: Flerovium, Fl / 115: Moscovium, Mc / 116: Livermorium, Lv / 117: Tennessine, Ts / 118:

按如下屏幕截图中显示的列表格式转换上述信息：

- 从缩写开始，然后是空格横线空格（␣ - ␣）　　*␣代表一个空间*
- 现在跟随全名，后跟一个空格
- 最后以括号括起来的元素编号结束
- 每个元素都有自己的段落
- 元素按其缩写排序。
- 信息分布在 4 列。列之间的距离为 0.5 厘米。列由垂直线分隔。
- 元素（几乎）均匀地分布在 4 列上，因此列的长度大致相同。
- 缩写以粗体显示。
- 可以保留原始文档的布局：2 厘米的边距。字体大小：10 磅，单倍行距，元素之间没有空白。保持文档标题不变。

Chemical elements of the periodic table listed by symbol

Ac - Actinium (89)	**Er** - Erbium (68)	**Mn** - Manganese (25)	**Rn** - Radon (86)
Ag - Silver (47)	**Es** - Einsteinium (99)	**Mo** - Molybdenum (42)	**Ru** - Ruthenium (44)
Al - Aluminum (13)	**Eu** - Europium (63)	**Mt** - Meitnerium (109)	**S** - Sulfur (16)
Am - Americium (95)	**F** - Fluorine (9)	**N** - Nitrogen (7)	**Sb** - Antimony (51)

将**结果保存为 PERIODIC ELEMENTS FINAL**！

C

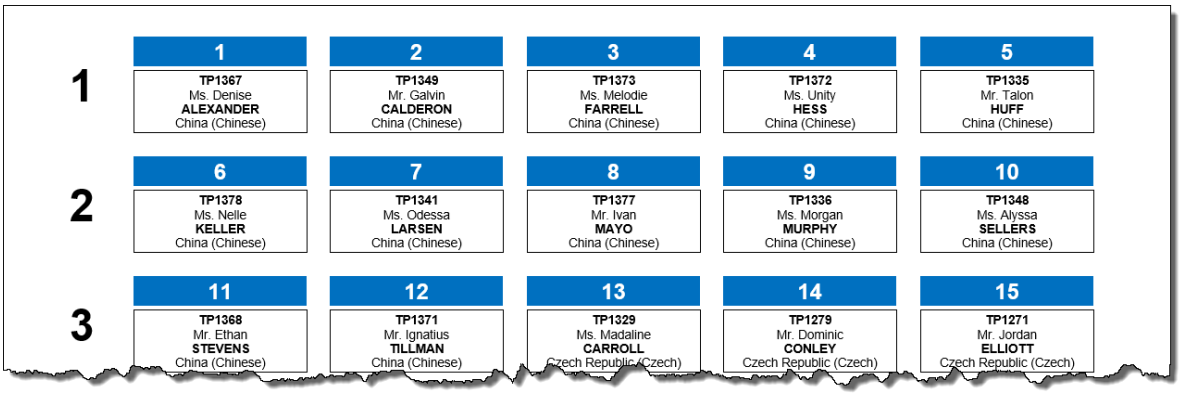
任务 C-1

点 25

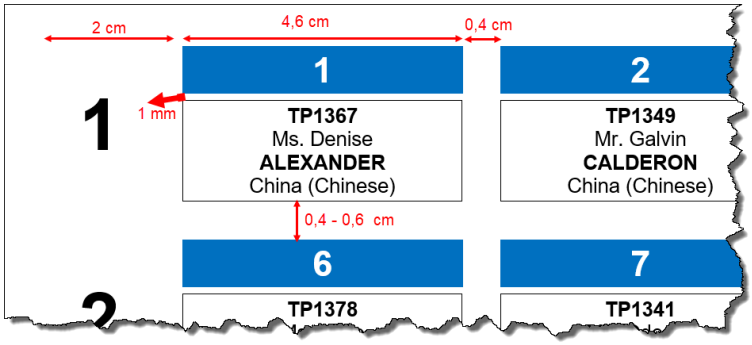
在 data.xlsx 中，您可看到打字世界锦标赛虚拟选手的数据。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	ID	Lastname	Firstname	Sexe	Country	Language	TPID	Row	Table
2	1305	Stanley	Graham	Male	Italy	Italian	TP1305	25	122
3	1446	Chase	Guy	Male	Netherlands	English			
4	1008	Whitaker	Kelly	Female	Hungary	Hungarian	TP1008	23	115
5	1412	Holcomb	Erica	Female	Turkey	Turkish	TP1412	29	142
6	1178	Fletcher	Carol	Female	Belgium	French	TP1178	7	34
7	1018	Glover	Sybill	Female	Belgium	French	TP1018	7	35

你要准备一个如下图所示的桌子分布图，5 个选手在一排。



- 纸张：A4，横向，边距：1 厘米。最终在需要时稍微调整页边距。
- 每页包含 6 行，每行 5 个表。
- 基本字体：Arial 9 pt。
- 段落前后没有空闲空间。
- 单倍行距。
- 每行左侧带一个行号（Arial 32 磅粗体）。行号在行的前面水平和垂直居中。行号的预留空间宽度为 2 厘米。
- 每张桌子有 4.6 厘米的宽度，并以桌子编号开始：蓝色背景字体 Arial 16 磅粗体，居中，白色，如图所示。可选择您喜欢的蓝色。



- 在“有边框的盒子“中有 4 行信息。
  在“盒子”里面：距离边界留半毫米（0.05 厘米）的空白。
  “盒子”周围/外部：1 毫米空白。
- 信息水平居中：
  - 第 1 行：比赛号码（TPID），以粗体显示。
  - 第 2 行：名字，前面加 Mr.（男性）或 Ms.（女性），视性别而定。
  - 第 3 行：姓氏，以大写字母和粗体显示。
  - 第 4 行：国家，后面是括号内的语言。对于一些参与者，数据中缺少有关该语言的信息。在这种情况下，不显示没有内容的空括号。
- '表'之间的距离：水平约 0.4 厘米;垂直约 0.4 至 0.6 厘米。
- 将最终的基本文件保存为 **TABLE PLAN BASIC**。
- 只有具有 TPID 的人才会显示在分布图中。当然，这些桌子是按升序排列的。
- 将完整的桌子分布保存为 **TABLE PLAN FINAL**。