



## 1、正常顺序结构程序

- 要求：(1) 函数内所有语句顺序缩进四格  
(2) 一条语句一行，左右括号单独一行  
(3) 适当加入注释、空行

<pre>#include &lt;iostream&gt; using namespace std;  int main() {     int a;     a=10;     cout &lt;&lt; a &lt;&lt; endl;      return 0; }</pre>	<pre>#include &lt;iostream&gt; using namespace std;  int main() {     int a; ← 不要这样     a=10;     cout &lt;&lt; a &lt;&lt; endl;      return 0; }</pre>	<pre>#include &lt;iostream&gt; using namespace std;  int main() { ← 不要这样     int a;     a=10;     cout &lt;&lt; a &lt;&lt; endl;      return 0; }</pre>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- (4) 若某行过长，可以分开数行，左侧对齐/缩进均可

<pre>//第2行对齐 cout &lt;&lt; "样例第一行"     &lt;&lt; "样例第二行";</pre>	<pre>//第2行缩进 cout &lt;&lt; "样例第一行"     &lt;&lt; "样例第二行";</pre>
----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

★ 不符合要求者，每题扣15%的格式分



## 2、含有单分支结构的程序

要求：(1) 分支内的语句顺序缩进四格

(2) 左大括号两种方式(if后/另起一行)任选；右大括号单独一行(可缩进/不缩进)

(3) 分支内只有一个语句的，可以不要大括号，但必须另起一行

<pre>if (....)     语句1;</pre>	<pre>if (....) { ←不缩进     语句1;     ...     语句n; } ←不缩进</pre>	<pre>if (....) {     语句1;     ...     语句n; } ←不缩进</pre>	<pre>if (....) {     语句1;     ...     语句n; } ←缩进</pre>
<pre>if (....) 语句1;</pre>		<pre>if (....) { 多个语句 }</pre>	
不允许		不允许	



### 3、含有双分支结构的程序

要求：(1) 分支内的语句顺序缩进四格

(2) 左大括号两种方式(if后/另起一行)任选；右大括号单独一行(可缩进/不缩进)

(3) 分支内只有一个语句的，可以不要大括号，但必须另起一行

<pre>if (....)     语句1; else     语句2;</pre>	<pre>if (....) { ←不缩进     语句1;     ...     语句n; } ←不缩进 else { ←不缩进     语句1;     ...     语句n; } ←不缩进</pre>	<pre>if (....) {     语句1;     ...     语句n; } ←不缩进 else {     语句1;     ...     语句n; } ←不缩进</pre>	<pre>if (....) {     语句1;     ...     语句n; } ←缩进 else {     语句1;     ...     语句n; } ←缩进</pre>
<pre>if (....) 语句1; else 语句2;</pre>	不允许		<pre>if (....) { 多个语句 } else { 多个语句 }</pre> 不允许



#### 4、含有多分支结构的程序

要求：(1) 分支内的语句顺序缩进四格

(2) 左大括号两种方式(if后/另起一行)任选；右大括号单独一行(可缩进/不缩进)

(3) 分支内只有一个语句的，可以不要大括号，但必须另起一行

<pre>if (...)     语句1; else if (...)     语句2; else     语句x;</pre>	<pre>if (...) { ←不缩进     语句1;     ...     语句n; } ←不缩进 else if (...) {     语句1;     ...     语句n; } else { ←不缩进     语句1;     ...     语句n; } ←不缩进</pre>	<pre>if (...) {     语句1;     ...     语句n; } ←不缩进 if (...) {     语句1;     ...     语句n; } ←不缩进 else {     语句1;     ...     语句n; } ←不缩进</pre>	<pre>if (...) {     语句1;     ...     语句n; } ←缩进 if (...) {     语句1;     ...     语句n; } ←缩进 else {     语句1;     ...     语句n; } ←缩进</pre>
<pre>if (...)     语句1; else     if (...)         语句2;     else         语句x;</pre> <p>else if 写在一行即可， 不建议下面这种形式， 但不扣分</p>			
<pre>if (...) 语句1; else if (...) 语句2; else 语句x;</pre>	不允许	<pre>if (...) { 多个语句 } else if (...) { 多个语句 } else { 多个语句 }</pre>	不允许



## 5、含有分支相互嵌套的程序

要求：(1) 每层均需顺序缩进四格

(2) 左大括号两种方式(if后/另起一行)任选；右大括号单独一行(可缩进/不缩进)

<pre>if (....) { ← 不缩进     if (...)     {         语句1;         ...         语句n;     }     ...     语句n; } ← 不缩进</pre>	<pre>if (....) {     if (...) {         语句1;         ...         语句n;     } ← 不缩进     ...     语句n; } ← 不缩进</pre>	<pre>if (....) {     if (...) {         语句1;         ...         语句n;     } ← 缩进     ...     语句n; } ← 缩进</pre>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------



## 6、含有switch/case的语句

要求：(1) case比switch缩进4格，单独一行，后面不要再跟语句

(2) case下的语句比case再缩进4格

<pre>switch(x) {     case 1:         cout &lt;&lt; a;         break;     case 2:         ...;     default:         ...;         break; } ← 不缩进</pre>	<pre>switch(x) {     case 1:         cout &lt;&lt; a;         break;     case 2:         ...;     default:         ...;         break; } ← 不缩进</pre>	<pre>switch(x) {     case 1:         cout &lt;&lt; a;         break;     case 2:         ...;     default:         ...;         break; } ← 缩进</pre>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

不允许写成 case 1:cout << a; break;

★ 其它未列举的、更复杂的嵌套组合，以4个空格为单位，按层次依次缩进，每层比上层缩进四格

★ 不符合要求者，每题扣15%的格式分



附：VS2022中缺省格式，case不会比switch缩进四格，需要设置，具体方法为：

“工具”菜单 - “选项” - 出现“选项”对话框

- 文本编辑器 - C/C++ - 代码样式 - 格式设置 - 缩进

- 选中“缩进case内容” - 按“确定”即可

