Name	ID#	Date



1. ลองพิจารณา Source Code ด้านล่างนี้ พร้อมทั้งเขียนผลลัพธ์ที่จะแสดงออกมาทางหน้าจอเมื่อ Run และ เขียนผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้ ลงใน Column ด้านขวามือช่อง (A) หลังจากนั้นให้ทดลอง Compile และ Run Source Code นั้นดูผลลัพธ์ที่ได้จริง ๆ และเขียนผลลัพธ์ที่ได้นั้น ลงใน Column ด้านขวามือช่อง (B) เปรียบเทียบผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้ และที่ได้จริงว่าตรงกันหรือไม่ หากไม่ตรงลองวิเคราะห์ดูว่าเพราะเหตุใด

	Source Code	Output
1	<pre>#include <iostream></iostream></pre>	(A)
2		
3 4	<pre>int main() {</pre>	
5	std::cout << "KAK";	(B)
6	return 0;	
7	}	
1	<pre>#include <iostream></iostream></pre>	(A)
2		
3	int main()	
4 5		
6	std::cout << "KAK"; std::cout << "MAK";	(B)
7	return 0;	
8	}	
1	<pre>#include <iostream></iostream></pre>	(A)
2		
3	int main()	
4 5		
6	std::cout << "KAK "; std::cout << "MAK";	(B)
7	return 0;	
8	}	
1	<pre>#include <iostream></iostream></pre>	(A)
2		
3	int main()	
4 5	{ std::cout << "KAK " << "MAK";	(B)
6	return 0;	
7	}	
	•	1

	Source Code	Output
1	<pre>#include <iostream></iostream></pre>	(A)
2		
3	int main()	
4	{	(B)
5	std::cout << "KAK MAK";	
6	return 0;	
1	#include <iostream></iostream>	(7)
2	#Include (103tleam)	(A)
3	int main()	
4	{	(7)
5	std::cout << "KAK \nMAK";	(B)
6	return 0;	
7	}	
1	#include <iostream></iostream>	(A)
2		
3 4	<pre>int main() {</pre>	
5	$\int_{0}^{1} int x = 5;$	(7)
6	std::cout << x;	(B)
7	return 0;	
8	}	
1	#include <iostream></iostream>	(A)
2		,
3	int main()	
4	[{	(B)
5	<pre>int x = 5; std::cout << "x";</pre>	
7	return 0;	
8	lecuin o,	
1	#include <iostream></iostream>	(A)
2		(4)
3	int main()	
4	{	
5	int x = 5;	(B)
6	std::cout << "x = " << x;	
7	return 0;	
8	}	
1 2	<pre>#include <iostream></iostream></pre>	(A)
3	int main()	
4	{	
5	int $x = 5$;	(B)
6	std::cout << x/2;	
7	return 0;	
8	}	

	Source Code	Output
1	<pre>#include <iostream></iostream></pre>	(A)
2	<pre>int main()</pre>	
4	{	
5	int $x = 5$;	(D)
6	std::cout << 0.5*x;	(B)
7	return 0;	
1	<pre>#include <iostream></iostream></pre>	(A)
2		(21)
3	int main()	
4 5	<pre>{ float x = 5;</pre>	(D)
6	std::cout << x;	(B)
7	return 0;	
8	}	
1 2	<pre>#include <iostream></iostream></pre>	(A)
3	int main()	
4	{	
5	float $x = 5$;	(B)
6 7	<pre>std::cout << x/2; return 0;</pre>	
8	}	
1	<pre>#include <iostream></iostream></pre>	(A)
2	int main()	
4	{	
5	std::cout << 5/2;	(B)
6	return 0;	
7	<pre>#include <iostream></iostream></pre>	
1 2	#INClude Clostream>	(A)
3	<pre>int main()</pre>	
4	{	(D)
5	std::cout << 5.0/2;	(B)
6	return 0; }	
1	#include <iostream></iostream>	(A)
2		(/
3	int main()	
4 5	{ std::cout << "5/2";	(B)
6	return 0;	
7	}	

2. จงใช้ Source Code ต่อไปนี้ในการสร้าง Console Application ที่แสดงข้อความว่า "I am your father!!!" โดยให้ทดลอง Compile และ Run แล้วพิจารณาการทำงานของโปรแกรมนี้

```
#include <iostream>
int main()
```

<pre>5 cout << I am your father!!! 6 return 0; 7 }</pre>		
โปรแกรมด้านบนนี้ทำงานได้อย่างถูกต้องหรือไม่ หากไม่ถูกต้อง IDE แจ้งว่ามี Error Message กี่ตำแหน่ง อะไรบ้าง		
ถ้าหากโปรแกรมยังทำงานไม่ถูกต้อง ควรจะแก้ไขโปรแกรมอย่างไร		

Name	ID#	Date

3. จงเขียนโปรแกรมโดยใช้คำสั่ง cout ให้แสดงผลลัพธ์ดังรูปด้านล่าง

```
**** **** ****

* * * *

* **** ****

* * *

**** * *

**** * *****

Process exited after 0.05258 seconds with return value 0

Press any key to continue . . . .
```

4. Source Code ด้านล่างนี้เป็นโปรแกรมที่ใช้คำนวนอายุที่ยังไม่สมบูรณ์ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

```
#include <iostream>
1
2
3
   int main()
4
5
                   ___;
__"Please input year of birth: ";
6
7
      std::cin >> year;
      std::cout << (C)
8
9
      return 0;
10
```

จงเติมส่วนที่หายไปให้สมบูรณ์เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ดังนี้ (ตรงที่ขีดเส้นใต้คือสิ่งที่ผู้ใช้พิมพ์เข้าไป)

```
Please input year of birth: 2000
Your age = 18 years old
```

```
Please input year of birth: 1995
Your age = 23 years old
```

ตารางสำหรับเติมคำตอบ

(A)	
(B)	
(C)	