

Gruppe 1	Frage 1	Zeit	Gruppe 2
Folgende Funktionsdeklarationen seien gegeben:		Folgende Funktionsdeklarationen seien gegeben:	
<pre>int g(int x); double g(double x);</pre>		<pre>double f(int x); int f(double x);</pre>	
Welche weiteren Deklarationen sind erlaubt?		Welche weiteren Deklarationen sind erlaubt?	
<pre>A double g(int x); <del>X</del> void g(); <del>X</del> int g(int x,int y); D void g(int x=0);</pre>		<pre>A double f(double x); B void f(double x=1); <del>X</del> int f(int x,int y); <del>X</del> double f();</pre>	

Gruppe 1	Frage 2	Zeit	Gruppe 2
Folgende Funktionsdeklarationen seien gegeben:		Folgende Funktionsdeklarationen seien gegeben:	
<pre>double d(int i=0,int j=1); double d(double x);</pre>		<pre>int i(int n=1,int m=0); int i(char a);</pre>	
Welche Aufrufe sind möglich?		Welche Aufrufe sind möglich?	
<pre>A d("Hallo"); <del>X</del> d(); <del>X</del> d(7.0/2); <del>X</del> d(3); E d(1.5, 2, 7); <del>X</del> d(3, 5);</pre>		<pre><del>X</del> i('a'); <del>X</del> i(3*4); C i( , 7); <del>X</del> i(); <del>X</del> i(1, 2); F i('c', 5, 7);</pre>	

Gruppe 1	Frage 3	Zeit	Gruppe 2
Gegeben sind folgende Funktionsdeklarationen und Funktionsaufrufe. Markieren Sie die Aufrufe.		Gegeben sind folgende Funktionsdeklarationen und Funktionsaufrufe. Markieren Sie die Deklarationen.	
<pre><del>X</del> f("Test"); <del>X</del> f(); C void f(); D f(int,double); E f(int i=7); <del>X</del> f(7);</pre>		<pre>A f(f(3)); B f("Test"); <del>X</del> f(int,double); <del>X</del> void f(); E f(7); <del>X</del> f(int i=7);</pre>	

Gruppe 1	Frage 4	Zeit	Gruppe 2
<pre>#include &lt;iostream.h&gt; class X {     void A() {cout&lt;&lt;"A";}     int B(int);     void C();     double D(X x); };  void X::C() {cout&lt;&lt;"C";}  Welche Methoden wurden nur deklariert?</pre>		<pre>#include &lt;iostream.h&gt; class Y {     int A();     void B(int) {cout&lt;&lt;"B";}     double C(Y y);     void D(); };  void Y::D() {cout&lt;&lt;"D";}  Welche Methoden wurden definiert?</pre>	
<pre>A A <del>X</del> B C C <del>X</del> D</pre>		<pre>A A <del>X</del> B C C <del>X</del> D</pre>	

Gruppe 1	Frage 5	Zeit	Gruppe 2
<pre>#include&lt;iostream.h&gt; class Klasse {     void A() {cout&lt;&lt;"A";}     int x; public:     void B() {cout&lt;&lt;"B";}     int y; };  Klasse obj; //global main() {???</pre>		<pre>#include&lt;iostream.h&gt; class Klasse { public:     void A() {cout&lt;&lt;"A";}     int x;     void B() {cout&lt;&lt;"B";}     int y; };  Klasse obj; //global main() {???</pre>	
Welche Anweisungen sind in der Funktion main erlaubt?		Welche Anweisungen sind in der Funktion main erlaubt?	
<pre>A obj.A(); B int i = obj.x; <del>X</del> obj.B(); <del>X</del> int j = obj.y;</pre>		<pre><del>X</del> obj.A(); <del>X</del> int i = obj.x; <del>X</del> obj.B(); <del>X</del> int j = obj.y;</pre>	

Gruppe 1	Frage 6	Zeit	Gruppe 2
<pre>#include&lt;iostream.h&gt; class Klasse { public:     int operator+(int ro) {         return 0;     } };  main() {     Klasse x,y;     int i=0, j=0;     ??? }</pre>		<pre>#include&lt;iostream.h&gt; class Klasse { public:     int operator+(Klasse ro) {         return 0;     } };  main() {     Klasse x,y;     int i=0, j=0;     ??? }</pre>	
Welche Anweisungen sind statt der Fragezeichen erlaubt?		Welche Anweisungen sind statt der Fragezeichen erlaubt?	
<pre>A x+y; <del>X</del> x+i; C j+y; <del>X</del> i+j;</pre>		<pre><del>X</del> x+y; B x+i; C j+y; <del>X</del> i+j;</pre>	

Gruppe 1	Frage 7	Zeit	Gruppe 2
<pre>#include &lt;iostream.h&gt;  class Klasse { public:     Klasse(int i=1) {         cout &lt;&lt; ":" &lt;&lt; i;     }     Klasse(double d) {         cout &lt;&lt; "+" &lt;&lt; d;     } };  main() {     Klasse a, b=7, c=5.3; }</pre> <p>Notieren Sie die Ausgabe. :1:7+5.3</p>			<pre>#include &lt;iostream.h&gt;  class Klasse { public:     Klasse(int i=5) {         cout &lt;&lt; ":" &lt;&lt; i;     }     Klasse(double d) {         cout &lt;&lt; "+" &lt;&lt; d;     } };  main() {     Klasse a,b=3.2,c=1; }</pre> <p>Notieren Sie die Ausgabe. :5+3.2:1</p>

Gruppe 1	Frage 8	Zeit	Gruppe 2
<p>Die Klasse <i>IntStack</i> existiert wie in der Vorlesung angegeben:</p> <pre>#include&lt;iostream.h&gt; void main() {     IntStack a,b;     a.push(8); a.push(10);     cout &lt;&lt; a.top();     if (!a.isEmpty()) {         b.push(a.top());     }     a.pop();     cout &lt;&lt; a.top();     cout &lt;&lt; b.top(); }</pre> <p>Notieren Sie die Ausgabe 10810</p>			<p>Die Klasse <i>IntStack</i> existiert wie in der Vorlesung angegeben:</p> <pre>#include&lt;iostream.h&gt; void main() {     IntStack a,b;     a.push(7); a.push(9);     cout &lt;&lt; a.top();     if (!a.isEmpty()) {         b.push(a.top());     }     a.pop();     cout &lt;&lt; a.top();     cout &lt;&lt; b.top(); }</pre> <p>Notieren Sie die Ausgabe 979</p>

Gruppe 1	Frage 9	Zeit	Gruppe 2
<pre>class Klasse { public:     void f (int i=0) {return;} };  void f(int i,int j) {return;}  main() {     Klasse obj;     ??? }</pre> <p>Welche Funktionsaufrufe sind anstelle der Fragezeichen erlaubt?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A obj.f();  <input type="checkbox"/> B f(3);  <input checked="" type="checkbox"/> C obj.f(3);  <input type="checkbox"/> D obj.f(1,2);</p>			<pre>class Klasse { public:     void f (int i) {return;} };  void f(int i,int j) {return;}  main() {     Klasse obj;     ??? }</pre> <p>Welche Funktionsaufrufe sind anstelle der Fragezeichen erlaubt?</p> <p>A obj.f();  <input type="checkbox"/> B f(3);  <input checked="" type="checkbox"/> C obj.f(3);  <input type="checkbox"/> D obj.f(1,2);</p>

Gruppe 1	Frage 10	Zeit	Gruppe 2
<pre>class C { public:     int operator+(int ro) {         return ro;     }     C operator+(C ro){         return ro;     } };  int main(){     C obj;     int i=0, j=0;     ???; }</pre> <p>Welche Ausdrücke sind anstelle der Fragezeichen erlaubt?</p> <p>A i+obj+j  <input checked="" type="checkbox"/> B i+(obj+j)  <input checked="" type="checkbox"/> C obj+obj+i  <input type="checkbox"/> D obj+i+obj</p>			<pre>class C { public:     int operator+(int ro) {         return ro;     }     C operator+(C ro){         return ro;     } };  int main(){     C obj;     int i=0, j=0;     ???; }</pre> <p>Welche Ausdrücke sind anstelle der Fragezeichen erlaubt?</p> <p>A i+obj+j  <input checked="" type="checkbox"/> B i+(obj+j)  <input type="checkbox"/> C obj+(i+obj)  <input type="checkbox"/> D obj+j+obj</p>