

### Versione 1 dell'esercizio 2

Date le dichiarazioni:

```
class A extends Object {...}  
class Sub2 extends A {...}  
class C2 extends A {...}
```

e le inizializzazioni di variabile:

```
Sub2 d;  
C2 h;  
A r;  
r = new C2();  
h = new C2();  
d = new Sub2();
```

indicare quale dei seguenti assegnamenti è corretto a tempo di esecuzione.

- A) `h = (C2) r;`
- B) `d = (Sub2) r;`
- C) `h = (C2) d;`
- D) `d = (Sub2) h;`
- E) Nessuno dei precedenti

## Versione 2 dell'esercizio 2

Date le dichiarazioni:

```
class Super extends Object {...}  
class C1 extends Super {...}  
class B1 extends Super {...}
```

e le inizializzazioni di variabile:

```
C1 u;  
Super v;  
B1 y;  
u = new C1();  
y = new B1();  
v = new C1();
```

indicare quale dei seguenti assegnamenti è corretto a tempo di esecuzione.

- A) `u = (C1) v;`
- B) `u = (C1) y;`
- C) `y = (B1) v;`
- D) `y = (B1) u;`
- E) Nessuno dei precedenti

### Versione 3 dell'esercizio 2

Date le dichiarazioni:

```
String m;  
Object n;  
Boolean w;  
n = new String("abc");  
m = new String("a");  
w = new Boolean(true);
```

indicare quale dei seguenti assegnamenti è corretto a tempo di esecuzione.

- A) `m = (String) n;`
- B) `w = (Boolean) n;`
- C) `w = (Boolean) m;`
- D) `m = (String) w;`
- E) Nessuno dei precedenti

### Versione 4 dell'esercizio 2

Date le dichiarazioni:

```
Object h;  
Error u;  
String w;  
u = new Error();  
w = new String("abcd");  
h = new Error();
```

indicare quale dei seguenti assegnamenti è corretto a tempo di esecuzione.

- A) `w = (String) u;`
- B) `u = (Error) h;`
- C) `u = (Error) w;`
- D) `w = (String) h;`
- E) Nessuno dei precedenti

### Versione 5 dell'esercizio 2

Date le dichiarazioni:

```
String b;  
Error f;  
Object z;  
b = new String("abcd");  
f = new Error();  
z = new String("abcde");
```

indicare quale dei seguenti assegnamenti è corretto a tempo di esecuzione.

- A) `f = (Error) z;`
- B) `f = (Error) b;`
- C) `b = (String) z;`
- D) `b = (String) f;`
- E) Nessuno dei precedenti

### Versione 6 dell'esercizio 2

Date le dichiarazioni:

```
class B2 extends A {...}  
class A extends Object {...}  
class Sub1 extends A {...}
```

e le inizializzazioni di variabile:

```
B2 b;  
Sub1 g;  
A m;  
b = new B2();  
g = new Sub1();  
m = new B2();
```

indicare quale dei seguenti assegnamenti è corretto a tempo di esecuzione.

- A) `b = (B2) m;`
- B) `g = (Sub1) m;`
- C) `g = (Sub1) b;`
- D) `b = (B2) g;`
- E) Nessuno dei precedenti

### Versione 7 dell'esercizio 2

Date le dichiarazioni:

```
Exception [] e;  
Boolean [] h;  
Object [] p;  
p = new Exception [2];  
h = new Boolean [5];  
e = new Exception [6];
```

indicare quale dei seguenti assegnamenti è corretto a tempo di esecuzione.

- A) `e = (Exception []) p;`
- B) `e = (Exception []) h;`
- C) `h = (Boolean []) p;`
- D) `h = (Boolean []) e;`
- E) Nessuno dei precedenti

### Versione 8 dell'esercizio 2

Date le dichiarazioni:

```
Integer e;  
Object f;  
Exception r;  
f = new Integer(10);  
r = new Exception();  
e = new Integer(5);
```

indicare quale dei seguenti assegnamenti è corretto a tempo di esecuzione.

- A) `e = (Integer) f;`
- B) `r = (Exception) f;`
- C) `e = (Integer) r;`
- D) `r = (Exception) e;`
- E) Nessuno dei precedenti