

Programación Avanzada I

Tarea 13

Andrés César Magaña Martínez

Problema 3.

```
1 . C3 &aptr = &o1;
2 . C0 &aptr = o3;
3 . C3 *aptr = &o2;
4 . C1 *aptr = &o2; C0 **dptr= &aptr;
5 . C1 &aref = o2; C2 &adref = aref;
6 . C1 &aref = o2; C0 &adref = aref;
```

1. No es válido. Hace falta quitar el & para que la declaración tenga sentido. Al intentar compilar nos mandará el siguiente error: *error: invalid initialization of non-const reference of type 'C3&' from a temporary of type 'C1*'*
2. Es válido.
3. No es válido. Son dos clases que no se heredan una de la otra, en principio no tienen que ver. Se tendría que hacer un cast. *error: conversion from 'C2*' to non-scalar type 'C3' requested*
4. No es válido. Es el mismo caso que el anterior. *error: conversion from 'C2*' to non-scalar type 'C1' requested error: conversion from 'C1*' to non-scalar type 'C0' requested*
5. No es válido. En la segunda parte del código se tendría que hacer corrimiento en la memoria. *error: invalid initialization of reference of type 'C2&' from expression of type 'C1'*
6. Es válido.