

Programación Avanzada I

Tarea 13

Andrés César Magaña Martínez

Problema 2.

```
class B{
    private:
        int x;
    protected:
        int y;
    public:
        int z;
};

class Cpriv : private B{
};

class Cprot : protected B{
};

class Cpubl : public B{
};
```

La clase Cpriv puede manipular dentro de su definición las variables protected y public, o sea y y z, sin embargo no puede ver x. Fuera de la definición, no puede usar ninguna de las variables.

La clase Cprot puede utilizar dentro de su definición las variables y y z, no puede usar la variable x por que es private. Fuera de la definición, no serán visibles, excepto por una clase heredada que podrá ver las variables y y z de la clase original.

La clase Cpubl puede utilizar dentro de su definición las variables y y z, no puede manipular x. Fuera de la definición puede ver solamente la variable z.