

CURSO: PROGRAMACIÓN 3 (1INF30)

Ejercicio sobre Paquetes

Dada la siguiente estructura de archivos JAVA y sus respectivos código fuentes, escriba las instrucciones por consola que son necesarias para una correcta **compilación y ejecución** del programa desde la ruta C:\. (Compile una clase por instrucción). Además, indique cuáles serían las líneas de código adicionales en cada una de las clases para que el programa funcione correctamente y no se muestren errores de compilación.

```
C:
├── paqueteA
│   ├── ClaseA.java
│   └── paqueteB
│       └── ClaseB.java
└── paqueteC
    └── ClaseC.java
```

File: ClaseA.java

```
1 public class ClaseA{
2     public static void main(String[] args){
3         int a,b; a = 10; b = 4;
4         ClaseC cc = new ClaseC();
5         System.out.println("El promedio de a y b es: "+cc.promedio(a,b));
6     }
7 }
```

File: ClaseB.java

```
1 public class ClaseB{
2     public int sumar(int a, int b){
3         return a + b;
4     }
5 }
```

File: ClaseC.java

```
1 public class ClaseC{
2     public double promedio(int a, int b){
3         ClaseB cb = new ClaseB();
4         return cb.sumar(a,b)/2;
5     }
6 }
```