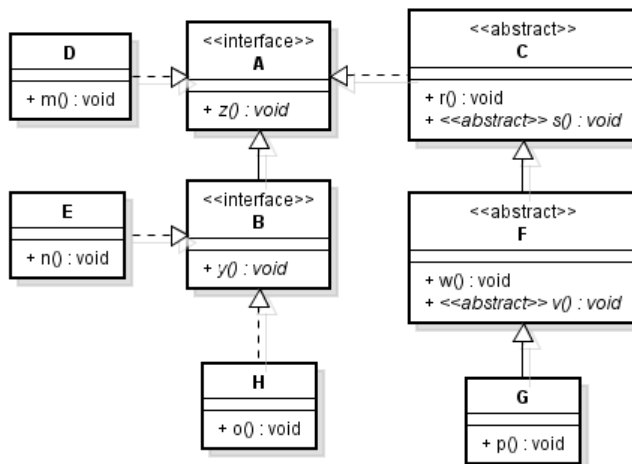


Instruções: estes exercícios serão feitos em sala com o professor e não será necessária a entrega deles para o professor.

1) Marque V ou F nas alternativas considerando o diagrama UML a seguir. Considere que:

- As instruções estejam em uma classe qualquer diferente das apresentadas neste diagrama;
- No corpo de cada método existe uma instrução que imprime o nome da classe e o nome do método, a seguir tem-se o corpo do método m da classe D:

System.out.println("D.m");



- () A a = new H();
- () A a = new E();
- () B b = new A();
- () B b = new D();
- () C c = new F();
- () C c = new G();
- () C c = new E();
- () C c = new H();
- () D d = new E();
- () D d = new C();
- () D d = new H();
- () D d = new G();
- () E e = new D();
- () F f = new F();
- () F f = new C();
- () G g = new A();
- () G g = new D();
- () G g = new C();
- () H h = new E();

xx. () H h = new B();

2) Considerando o diagrama do Exercício 1. Escreva nas lacunas o texto a ser impresso na tela ou responda **erro** quando a instrução possuir algum erro.

- new D().z(); _____
- new E().z(); _____
- new E().y(); _____
- new H().z(); _____
- new H().m(); _____
- new C().r(); _____
- new G().r(); _____
- new G().s(); _____
- new H().s(); _____
- new E(){
 public void s() {
 System.out.println("anonimo.s");
 }
}.s(); _____
- new G(){
 @Override
 public void s() {
 System.out.println("anonimo.s");
 }
 @Override
 public void v(){
 super.v();
 }
}.v(); _____
- new G(){
 @Override
 public void s() {
 System.out.println("anonimo.s");
 }
 @Override
 public void v(){
 super.v();
 }
}.s(); _____
- new A(){ } .z(); _____
- new B(){
 @Override

```
public void z(){
    System.out.println("anonimo.z");
}

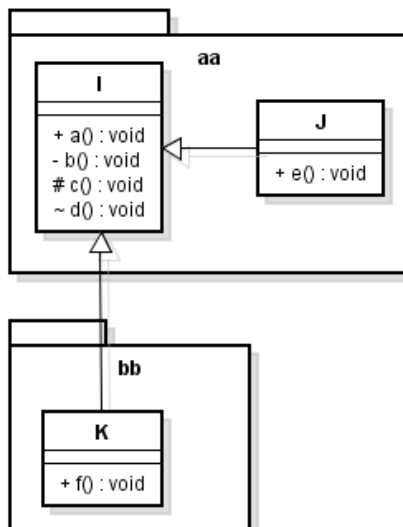
@Override
public void y(){
    System.out.println("anonimo.y");
}

}.z(); _____
```

xv. new F(){

```
    @Override
    public void v() {
        System.out.println("anonimo.v");
    }
}.v(); _____
```

3) Analise o diagrama UML e os trechos de código a seguir. Marque V ou F nas alternativas.



```
1 package aa;
2 public class J extends I{
3     public void e() {
4         a();
5         b();
6         c();
7         d();
8     }
9 }
```

```
10 package bb;
11 import aa.I;
12 public class K extends I{
13     public void f() {
14         a();
15         b();
16         c();
17         d();
18     }
19 }
```

```
20 package aula;
21 public class Principal {
22     public static void main(String[] args) {
23         new aa.J().a();
24         new aa.J().b();
25         new aa.J().c();
26         new aa.J().d();
27
28         new bb.K().a();
29         new bb.K().b();
30         new bb.K().c();
31         new bb.K().d();
32     }
33 }
```

- () Na classe J estão corretas as instruções das linhas 4, 6 e 7.
- () Na classe K estão corretas as instruções das linhas 14, 16 e 17.
- () Na classe Principal está correta a instrução da linha 25.
- () Na classe Principal está correta a instrução da linha 28.
- () Na classe Principal está correta a instrução da linha 30.