An PUC-Rio

INF1636 — Programação Orientada a Objetos

Prof. Ivan Mathias Filho

Crie um projeto com o nome EX-08-02.

Exercício 8.2

Crie os seguintes pacotes na pasta src desse projeto:

- A
- A.B
- A.B.C

Ponha a seguinte classe no pacote A.B.C:

```
public class Inteiro {
     public int soma(int x,int y) {
         return x+y;
     }
}
```

Ponha a seguinte classe no pacote A.B:

```
public class Inteiro extends A.B.C.Inteiro {
    public int subtrai(int x,int y) {
        return x-y;
    }
}
```

Ponha a seguinte classe no pacote A:

```
public class Inteiro {
     public int multiplica(int x,int y) {
         return x*y;
     }
}
```

Ponha a seguinte classe no pacote default:

O Eclipse acusou um erro, não é mesmo? Como você poderia resolvê-lo? Substitua a classe EX0802 pelo texto a seguir e execute o programa.

PUC-Rio

INF1636 — Programação Orientada a Objetos Prof. Ivan Mathias Filho Exercício 8.2

```
import A.*;
import A.B.*;
import A.B.C.*;

public class EX0802 {
    public static void main(String[] args) {

        A.Inteiro x=new A.Inteiro();
        A.B.Inteiro y=new A.B.Inteiro();
        A.B.C.Inteiro z= new A.B.C.Inteiro();

        System.out.println(x.multiplica(5,6));
        System.out.println(y.subtrai(5,6));
        System.out.println(z.soma(5,6));
    }
}
```