

```
class Tester {
    private int var;
    public Tester(double var) { this.var = (int)var; }
    public Tester(int var) { this("hello"); }
    public Tester() { System.out.println("goodbye"); }
    public Tester(String s) {
        this();
        System.out.println(s);
    }
}
class MainTester {
    public static void main(String[] args) {
        Tester t = new Tester(5);
    }
}
```

A variável t da classe MainTester instancia um objeto "Tester", passando como parâmetro um int (5).

A classe Tester recebe o int e chama o respectivo construtor.

O construtor int chama novamente a classe Tester, passando agora uma String "hello".

A classe Tester chama seu construtor String.

O construtor String chama novamente a classe Tester, agora sem parâmetros.

A classe Tester chama o construtor sem parâmetros. Este printa a mensagem "good-bye".

Retorna ao construtor String, que agora printa a String que recebeu, "hello".

Retorna ao construtor int. Retorna à variável t que instanciou o objeto.

Portanto, as saídas na tela são:

```
good-bye
hello
```