

Nome: _____ Matrícula: _____

1. Cada uma das questões a seguir diz respeito ao programa abaixo:

```
class Wrapper<E> {
    private E o;
    Wraper() {this.o = null;}
    Wrapper(E o) {this.o = o;}
    E get() {return o;}
}
public class Test {
    public static void main(String a[]) {
        Wrapper<String> w = new Wrapper<String>();
        System.out.println(w.get().toString()); }
}
```

(a) Que tipo de erro será causado pelo programa acima?

(b) Defina uma classe de exceção para representar este erro.

(c) Modifique o método `get` para disparar a exceção criada anteriormente.

(d) Modifique o método `main` para tratar esta exceção.