***Moraru Mihai - Alexandru Grupa 225*** [***mmir2563@scs.ubbcluj.ro***](mailto:mmir2563@scs.ubbcluj.ro)

**Cum ne putem crea propriile excepții? Explicați.**

**Variante de raspuns:**

1. Punem Exception în numele clasei
2. Extindem clasa Exception sau oricare din subclasele acesteia
3. Implementăm interfața ThrowableException
4. Nu putem, toate excepțiile de care avem nevoie fiind deja create

**Explicatii:**

Pentru a crea propriile exceptii, este suficient să extindem clasa Exception sau una din subclasele ei. Clasa nou creată poate avea propriile variabile si metode pe care le putem utiliza pentru a transmite coduri de eroare sau alte informații către handler-ul excepției.

Exemplu de cod:

public class MyException extends IOException {

private String errorCode = "CUSTOM\_EXCEPTION";

public MyException(String message, String errorCode){

super(message);

this.errorCode = errorCode;

}

public String getErrorCode(){

return this.errorCode;

}

}