

Obligatorisk Aflevering B - ContainerSkib

Casper Holten

Opgave 3

3.1

Det vil være en Checked Exception. De fleste IO-biblioteker bruger IOExceptions, som nedarver fra Exceptions.

Nu er den brugte klasse ikke specificeret i spørgsmålet. Generelt kan man sige, at det med denne type fejl vil være passende med en checked exception, da fejlen med stor sikkerhed vil forekomme samtidig med, at fejlen er relativt nem at rette op på

Man vil, f.eks., nemt kunne spørge brugeren om at indtaste filplaceringen igen, hvorfor det ville være meget upassende at lade programmet crashe ved sådan en exception.

3.2

Du vil få en NumberFormatException, **som er en unchecked exception**, da den nedarver fra RuntimeException klassen.

3.3

Da FileSystemException nedarver fra Exception, vil catch (Exception e) fange FileSystemExceptionen, og den passende catch-blok vil ikke blive eksekveret. Meddelelsen " You do not have access to this file ." vil aldrig forekomme.

FileSystemExceptionen skal stå FØR Exception. Således kan en FileSystemException gribes passende, hvorefter andre exceptions kan handles efterfølgende.