**Wyjątki**

**Zad 1.**

Mając do dyspozycji poniższy kod:

| def example1():  for i in range( 3 ):  x = int( input( "enter a number: " ) )  y = int( input( "enter another number: " ) )  print( x, '/', y, '=', x/y )  def example2( L ):  print( "\n\nExample 2" )  sum = 0  sumOfPairs = []  for i in range( len( L ) ):  sumOfPairs.append( L[i]+L[i+1] )   print( "sumOfPairs = ", sumOfPairs )   def printUpperFile( fileName ):  file = open( fileName, "r" )  for line in file:  print( line.upper() )  file.close()   def main():  example1()  L = [ 10, 3, 5, 6, 9, 3 ]  example2( L )  example2( [ 10, 3, 5, 6, "NA", 3 ] )  example3( [ 10, 3, 5, 6 ] )   printUpperFile( "doesNotExistYest.txt" )  printUpperFile( "./Dessssktop/misspelled.txt" )  if \_\_name\_\_ == “\_\_main\_\_”:   main() |
| --- |

Przerób go tak, aby obsługiwać wszystkie możliwe do wystąpienia wyjątki. W razie konieczności zdefiniuj własne rodzaje exceptionów.