

1. Kirjoita ohjelma, joka kysyy kaksi kompleksilukua ja suorittaa näiden jakolaskun. Ohjelman täytyy varautua nollalla jakamiseen.

Kirjoita ensin kompleksilukuluokka tai ota sellainen vanhoista koodeista ja ylikuormaa luokan jakolaskuoperaattori `"/"`. Kirjoita luokka jonka heität (throw) operaattorifunktiossa, kun jakaja on nolla. Kirjoita pääohjelma, joka yrittää suorittaa jakolaskun (try) ja sieppaa (catch) virheluokan olion, jos jakaja on nolla. Tällöin ohjelma tulostaa virheilmoituksen.

Write a program, which calculates the ratio of two complex numbers. The program should cope with the division by zero.

Design a class `complex` (or use earlier exercises) and overload the operator `"/"`. Write a main program which **tries** to calculate the ratio, **catches** an error object if the denominator is zero and prints an error message.