

Задатак у вези са руковањем изузецима

Изворни код програма је представљен помоћу 5 слика које се налазе у прилогу овог документа.

Прекуцајте код, снимите га под именом нпр. **ri.cpp**.

Програм ради следеће. У једној бесконачној петљи (због `while(1)`) од корисника се тражи да унесе један реалан број. Након уноса броја израчунавају се следеће вредности: `arccos(x)`, `arcsin(x)`, `koren(x)` и `JedanKrozlks(x)`. Затим се од корисника тражи да унесе број `y`, за који ће се израчунати логаритам за основу `x`.

Функције `arccos(x)`, `arcsin(x)`, `koren(x)`, `JedanKrozlks(x)` и `log(x, y)` имају дозвољене и недозвољене вредности.

У случају дозвољених вредности за дату функцију израчунава се вредност функције и приказује.

У случају недозвољених вредности за дату функцију ствара се изузетак и исписује одговарајућа порука.