

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO I PROF. MSC. ANIBAL SANTOS JUKEMURA

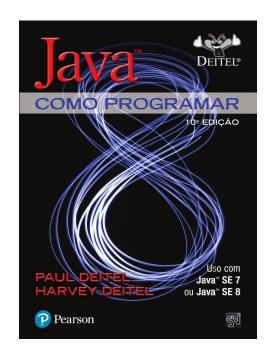
[REVISÃO] IDE JAVA























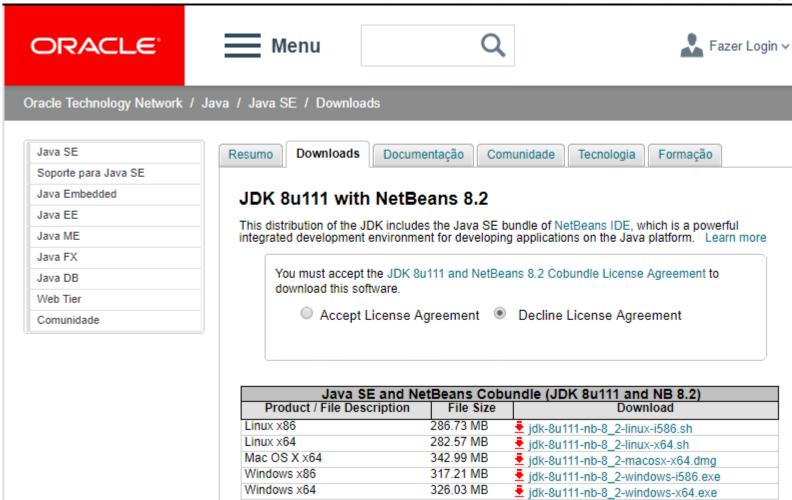






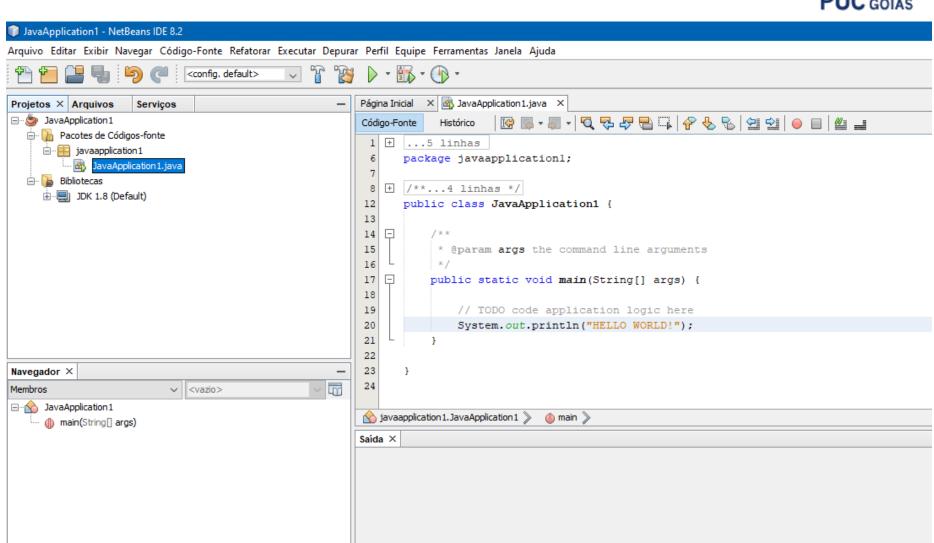








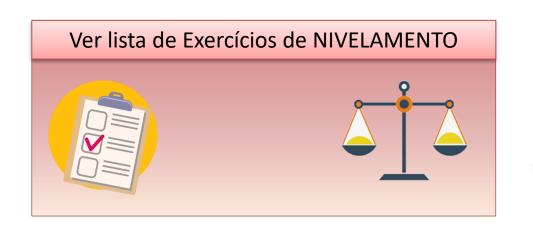




PUC goiás

Exercícios:

- 1. Faça um programa para calcular e exibir a soma dos cem primeiros números inteiros (1+2+3+4+5+...+99+100).
- 2. Faça um programa para exibir os quadrados dos números inteiros de 15 a 200.
- 3. Sendo $H = 1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \dots + \frac{1}{N}$, fazer um programa para solicitar N e gerar o número H.
- 4. A sequência abaixo é conhecida como série de Fibonacci. Faça um programa para escrever esta série até o seu trigésimo termo. **Série de Fibonacci**: 1,1,2,3,5,8,13,21,34,55,...







Referências:



Devmedia. Disponível em https://www.devmedia.com.br/entrada-de-dados-classe-scanner/21366, acessado em Julho de 2019.

GUJ. Disponível em https://www.guj.com.br/c/programacao/java, acessado em em Julho de 2019.

ORACLE. Disponível em http://www.oracle.com/technetwork/pt/java/javase/downloads/jdk-netbeans-jsp-3413153-ptb.html, acessado em em Julho de 2019.