**LAPORAN TUGAS PRAKTIKUM W3**

**TEKNIK PEMROGRAMAN**

Icon

Description automatically generated

**Disusun oleh:**

Nama : Sarah

NIM : 221524059

Program Studi : D4 Teknik Informatika

Kelas : 1B

**Dosen pengampu:**

Zulkifli Arsyad, M.T

Ardhian Ekawijana, M.T

**SARJANA TERAPAN PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**JURUSAN TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA**

**POLITEKNIK NEGERI BANDUNG**

# DAFTAR ISI

[DAFTAR ISI 1](#_Toc125888121)

[SOAL 1 Input & Output 3](#_Toc125888122)

[1. Screenshot Hasil Akhir Program 3](#_Toc125888123)

[2. Screenshot Jawaban Soal yang Ditanyakan 3](#_Toc125888124)

[3. Permasalahan yang Dihadapi 3](#_Toc125888125)

[4. Solusi dari Permasalahan yang Dihadapi 3](#_Toc125888126)

[5. Teman yang Membantu Memecahkan Permasalahan 3](#_Toc125888127)

[SOAL 2 Input & Output (2) 4](#_Toc125888128)

[1. Screenshot Hasil Akhir Program 4](#_Toc125888129)

[2. Screenshot Jawaban Soal yang Ditanyakan 4](#_Toc125888130)

[3. Permasalahan yang Dihadapi 4](#_Toc125888131)

[4. Solusi dari Permasalahan yang Dihadapi 4](#_Toc125888132)

[5. Teman yang Membantu Memecahkan Permasalahan 4](#_Toc125888133)

[SOAL 3 Berhitung 5](#_Toc125888134)

[1. Screenshot Hasil Akhir Program 5](#_Toc125888135)

[2. Screenshot Jawaban Soal yang Ditanyakan 5](#_Toc125888136)

[3. Permasalahan yang Dihadapi 6](#_Toc125888137)

[4. Solusi dari Permasalahan yang Dihadapi 6](#_Toc125888138)

[5. Teman yang Membantu Memecahkan Permasalahan 6](#_Toc125888139)

[SOAL 4 Gaji Agent 7](#_Toc125888140)

[1. Screenshot Hasil Akhir Program 7](#_Toc125888141)

[2. Screenshot Jawaban Soal yang Ditanyakan 7](#_Toc125888142)

[3. Permasalahan yang Dihadapi 7](#_Toc125888143)

[4. Solusi dari Permasalahan yang Dihadapi 7](#_Toc125888144)

[5. Teman yang Membantu Memecahkan Permasalahan 7](#_Toc125888145)

[SOAL 5 Buka Tutup Jalan 8](#_Toc125888146)

[1. Screenshot Hasil Akhir Program 8](#_Toc125888147)

[2. Screenshot Jawaban Soal yang Ditanyakan 8](#_Toc125888148)

[3. Permasalahan yang Dihadapi 8](#_Toc125888149)

[4. Solusi dari Permasalahan yang Dihadapi 8](#_Toc125888150)

[5. Teman yang Membantu Memecahkan Permasalahan 8](#_Toc125888151)

[SOAL 6 Big Number 9](#_Toc125888152)

[1. Screenshot Hasil Akhir Program 9](#_Toc125888153)

[2. Screenshot Jawaban Soal yang Ditanyakan 9](#_Toc125888154)

[3. Permasalahan yang Dihadapi 9](#_Toc125888155)

[4. Solusi dari Permasalahan yang Dihadapi 9](#_Toc125888156)

[5. Teman yang Membantu Memecahkan Permasalahan 9](#_Toc125888157)

[SOAL 7 Array 10](#_Toc125888158)

[1. Screenshot Hasil Akhir Program 10](#_Toc125888159)

[2. Screenshot Jawaban Soal yang Ditanyakan 10](#_Toc125888160)

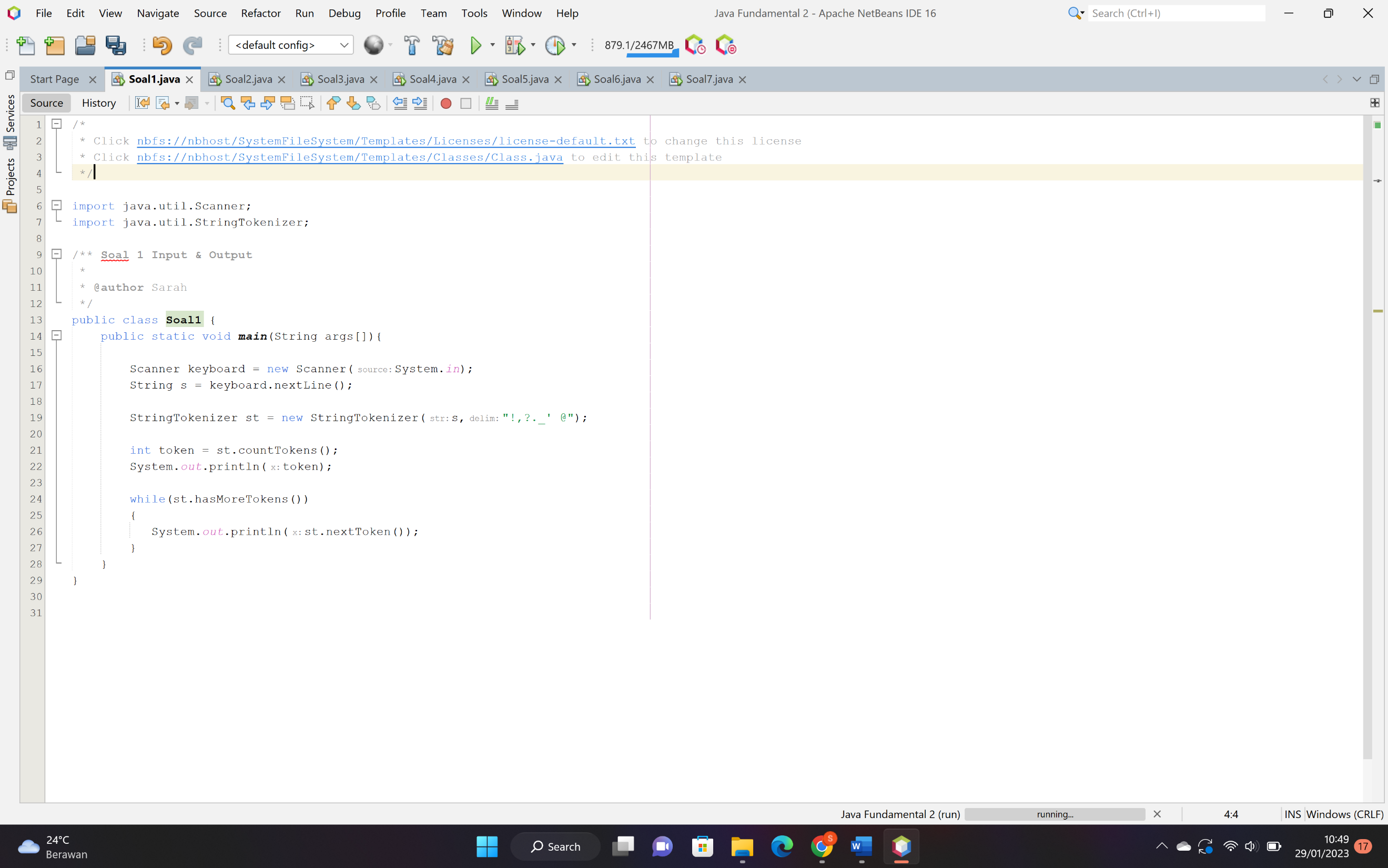
[3. Permasalahan yang Dihadapi 10](#_Toc125888161)

[4. Solusi dari Permasalahan yang Dihadapi 10](#_Toc125888162)

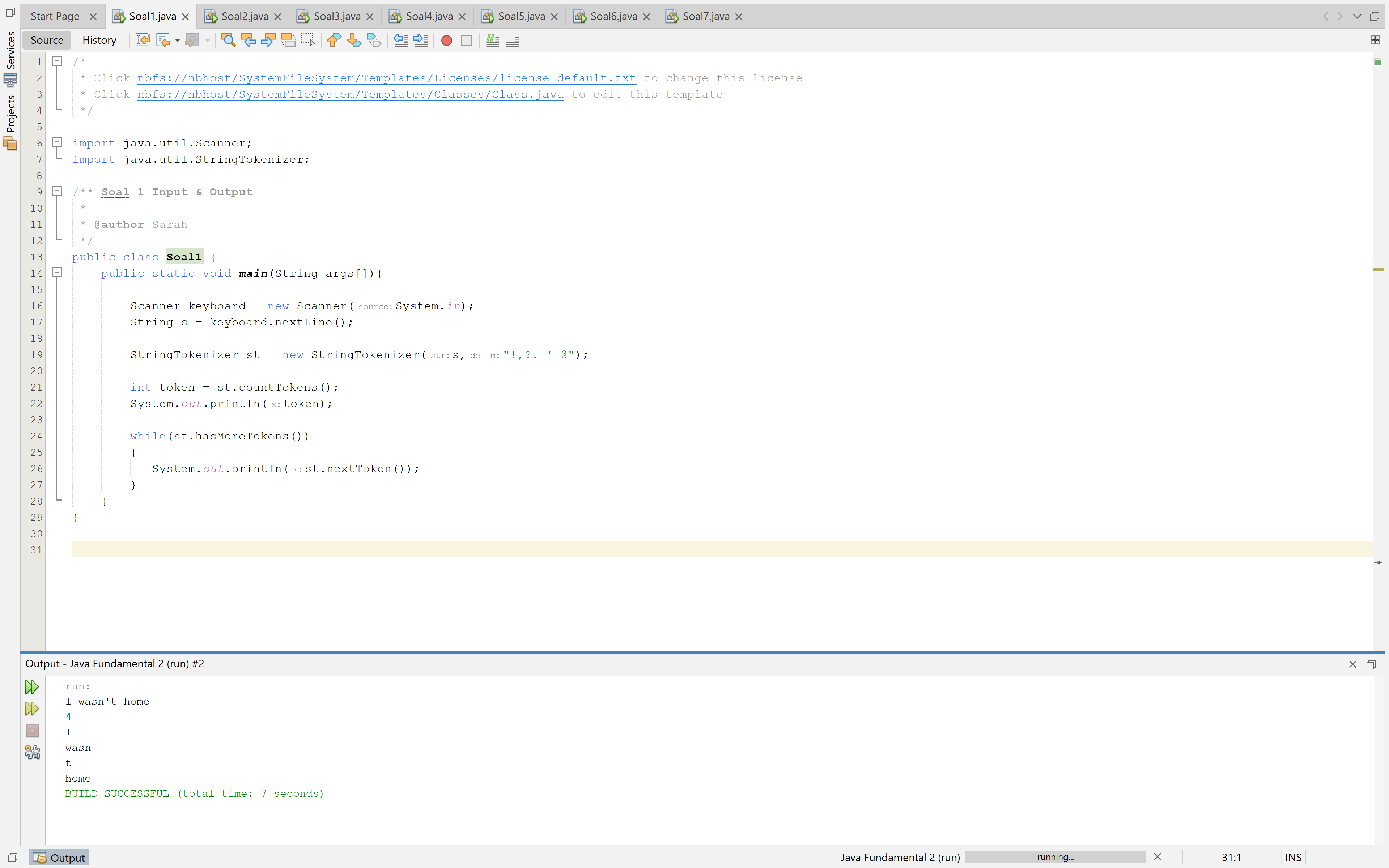
[5. Teman yang Membantu Memecahkan Permasalahan 10](#_Toc125888163)

# SOAL 1 Input & Output

## Screenshot Hasil Akhir Program



## Screenshot Jawaban Soal yang Ditanyakan



## Permasalahan yang Dihadapi

Belum mengetahui sintaks java dan method yang ada pada java

## Solusi dari Permasalahan yang Dihadapi

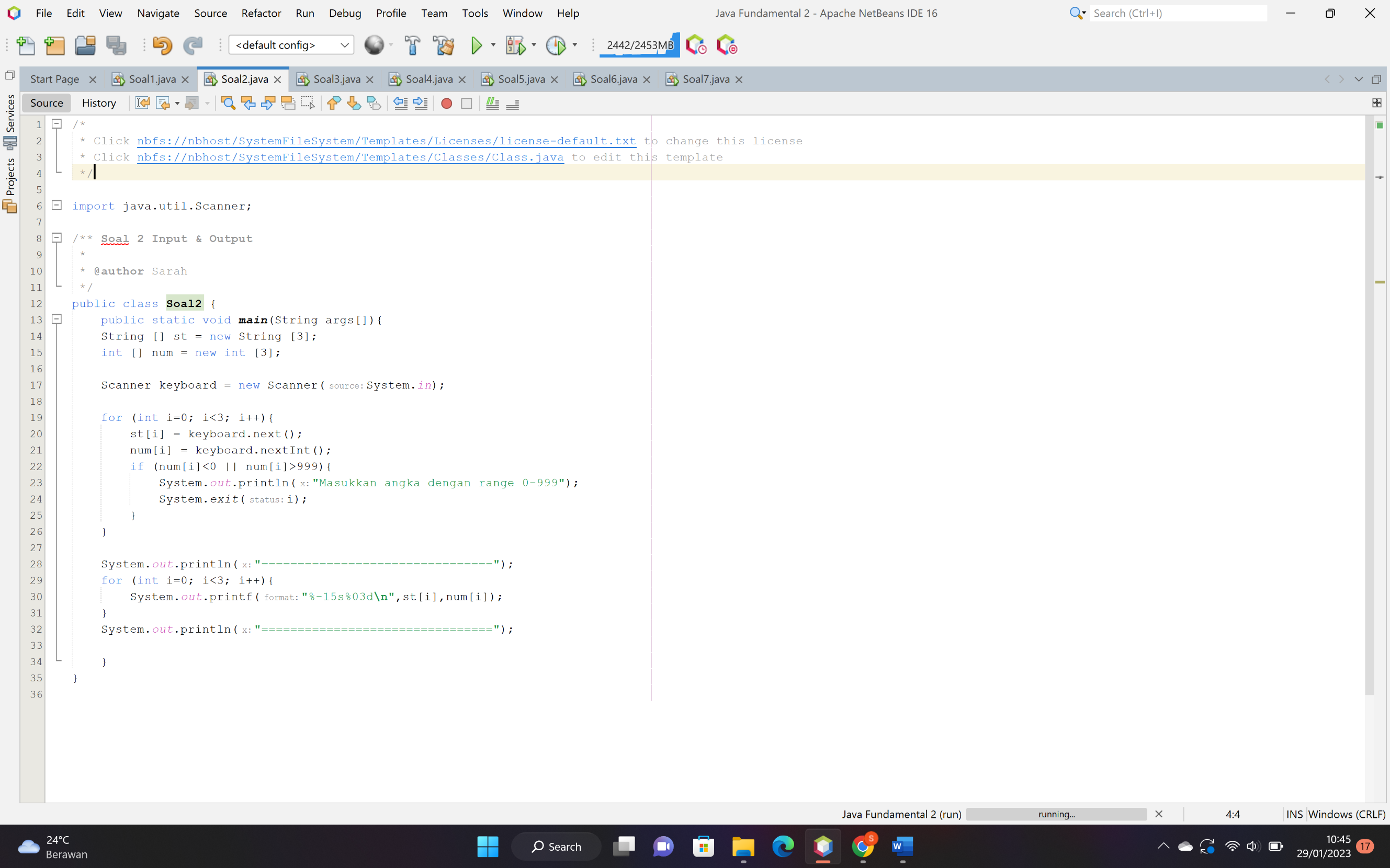
Menggunakan tools google untuk mencari informasi mengenai sintaks java yang diperlukan di persoalan ini

## Teman yang Membantu Memecahkan Permasalahan

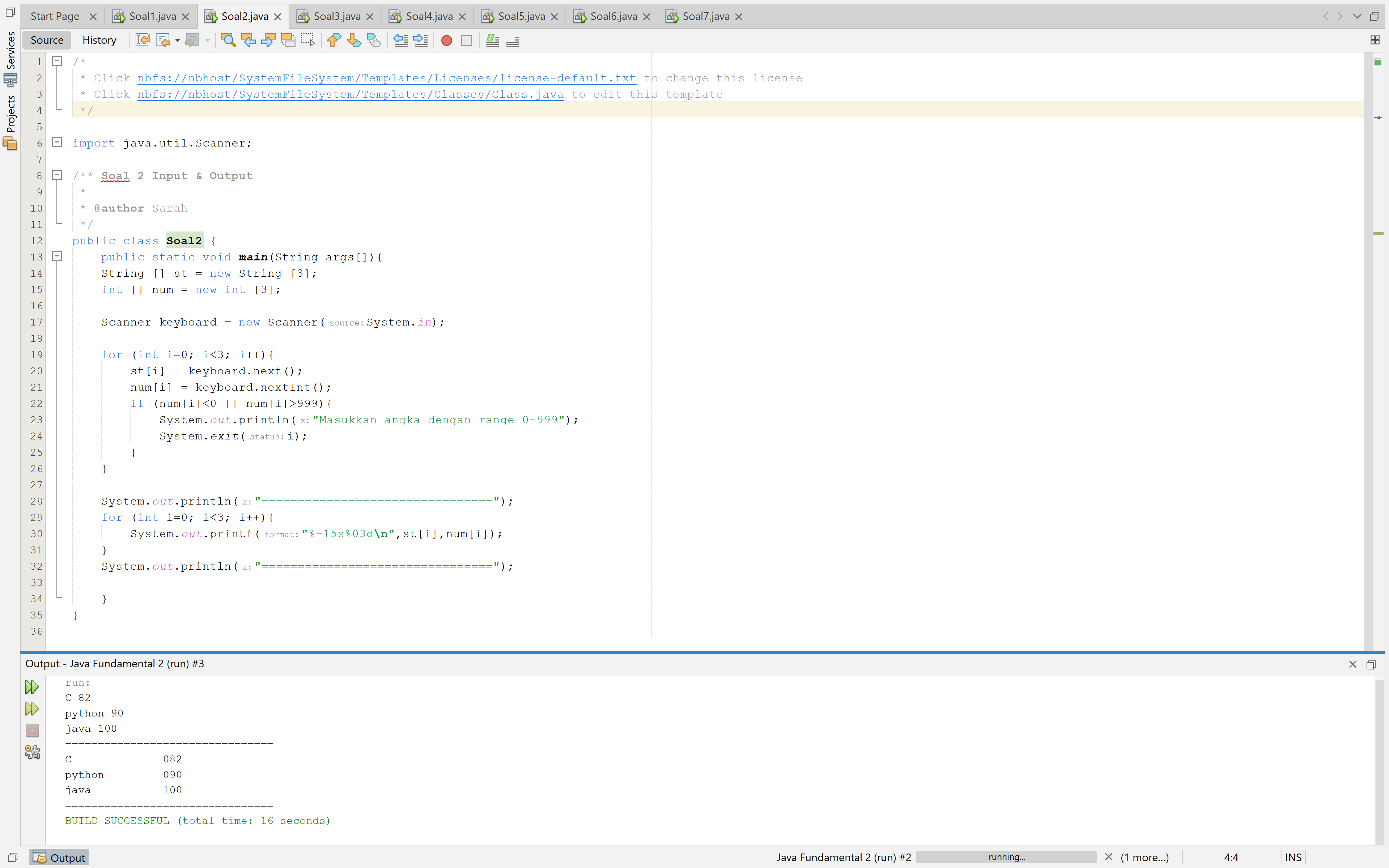
-

# SOAL 2 Input & Output (2)

## Screenshot Hasil Akhir Program



## Screenshot Jawaban Soal yang Ditanyakan



## Permasalahan yang Dihadapi

Tidak tahu bagaimana cara untuk print menggunakan format tertentu

## Solusi dari Permasalahan yang Dihadapi

Bertanya kepada teman

## Teman yang Membantu Memecahkan Permasalahan

Alisha Nara Chandrakirana

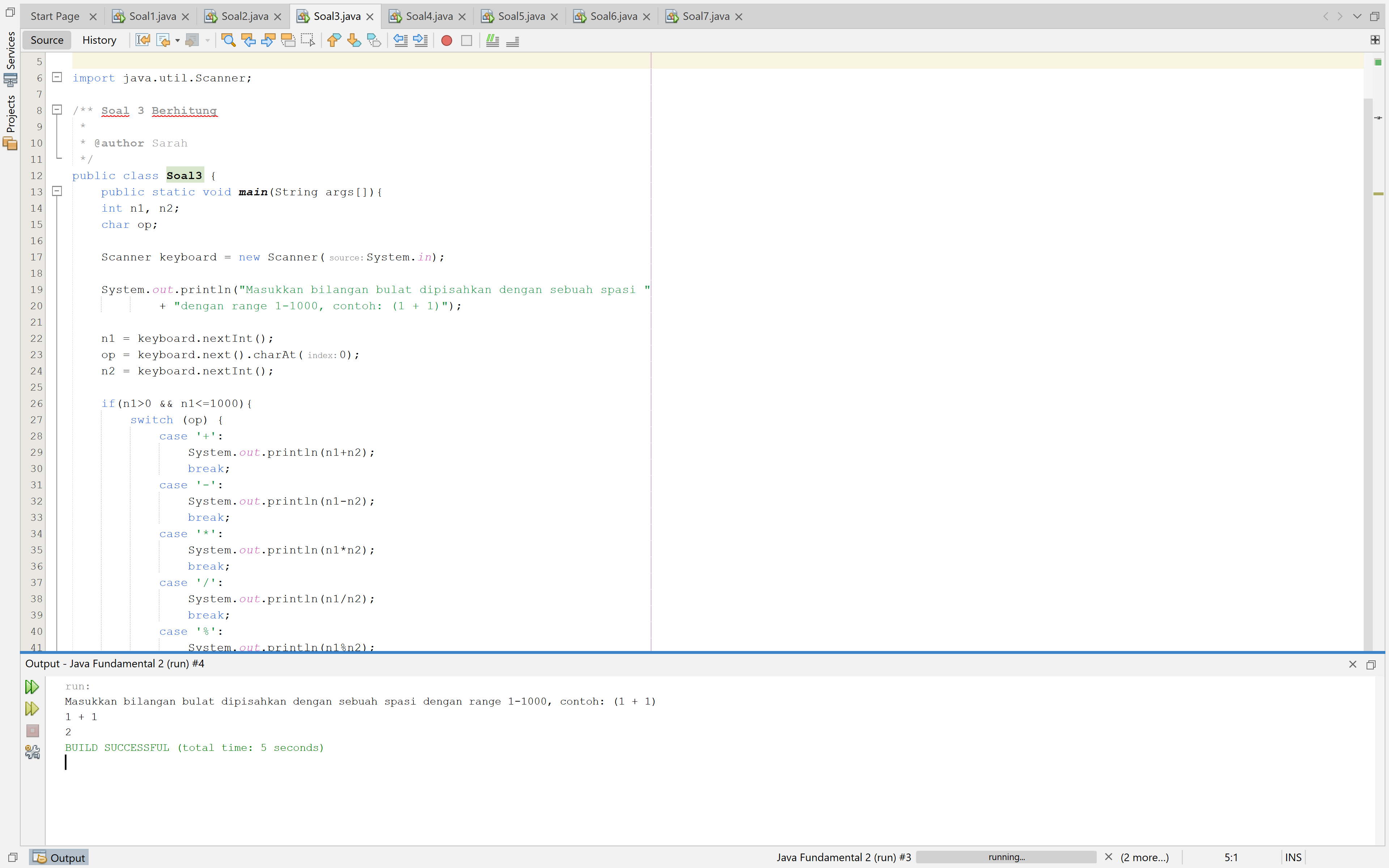
# SOAL 3 Berhitung

## Screenshot Hasil Akhir Program

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

## Screenshot Jawaban Soal yang Ditanyakan



Graphical user interface, application, Word

Description automatically generated

## Permasalahan yang Dihadapi

-

## Solusi dari Permasalahan yang Dihadapi

-

## Teman yang Membantu Memecahkan Permasalahan

-

# SOAL 4 Gaji Agent

## Screenshot Hasil Akhir Program

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

## Screenshot Jawaban Soal yang Ditanyakan

Graphical user interface, application, Word

Description automatically generated

Graphical user interface, application, Word

Description automatically generated

## Permasalahan yang Dihadapi

-

## Solusi dari Permasalahan yang Dihadapi

-

## Teman yang Membantu Memecahkan Permasalahan

-

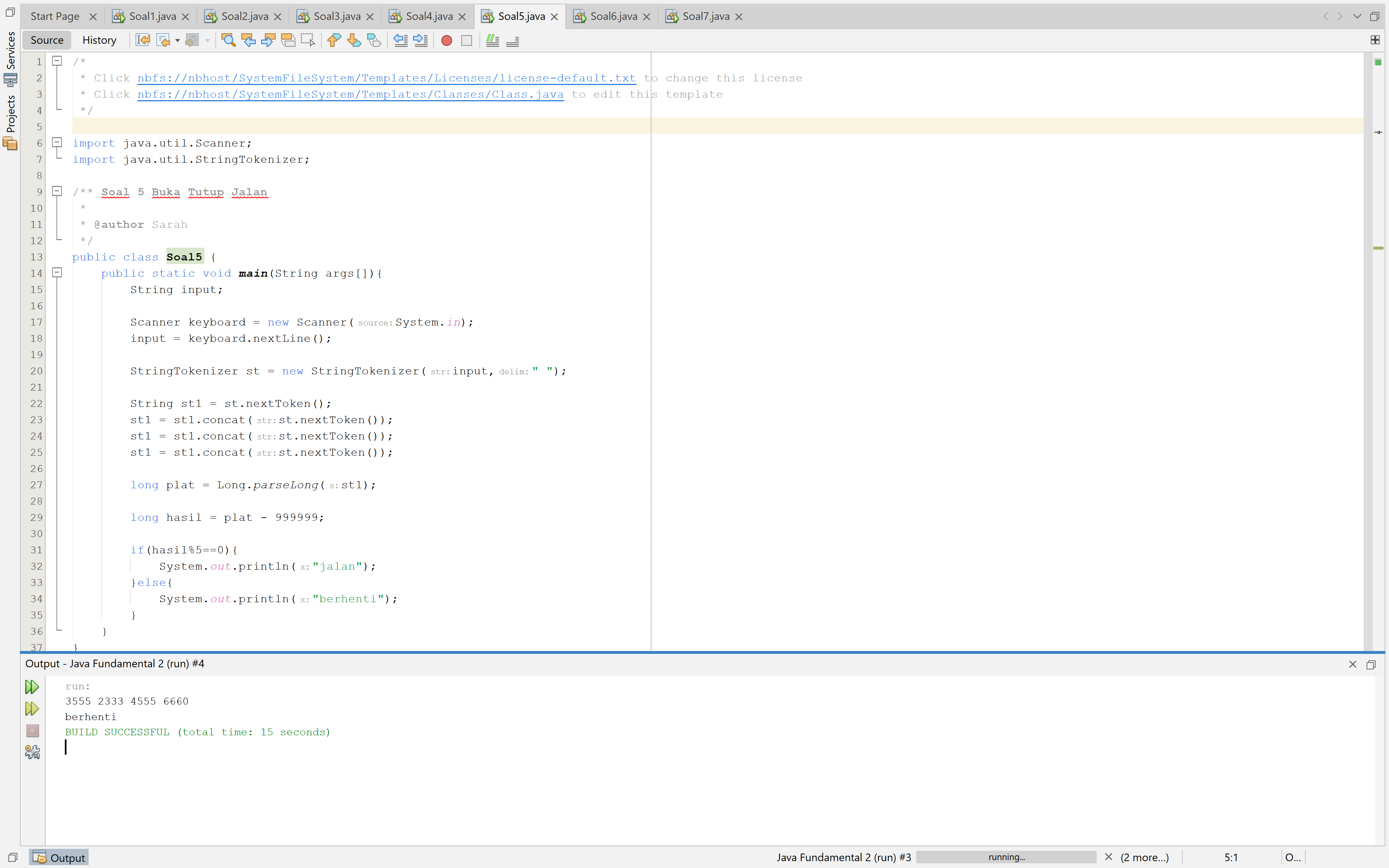
# SOAL 5 Buka Tutup Jalan

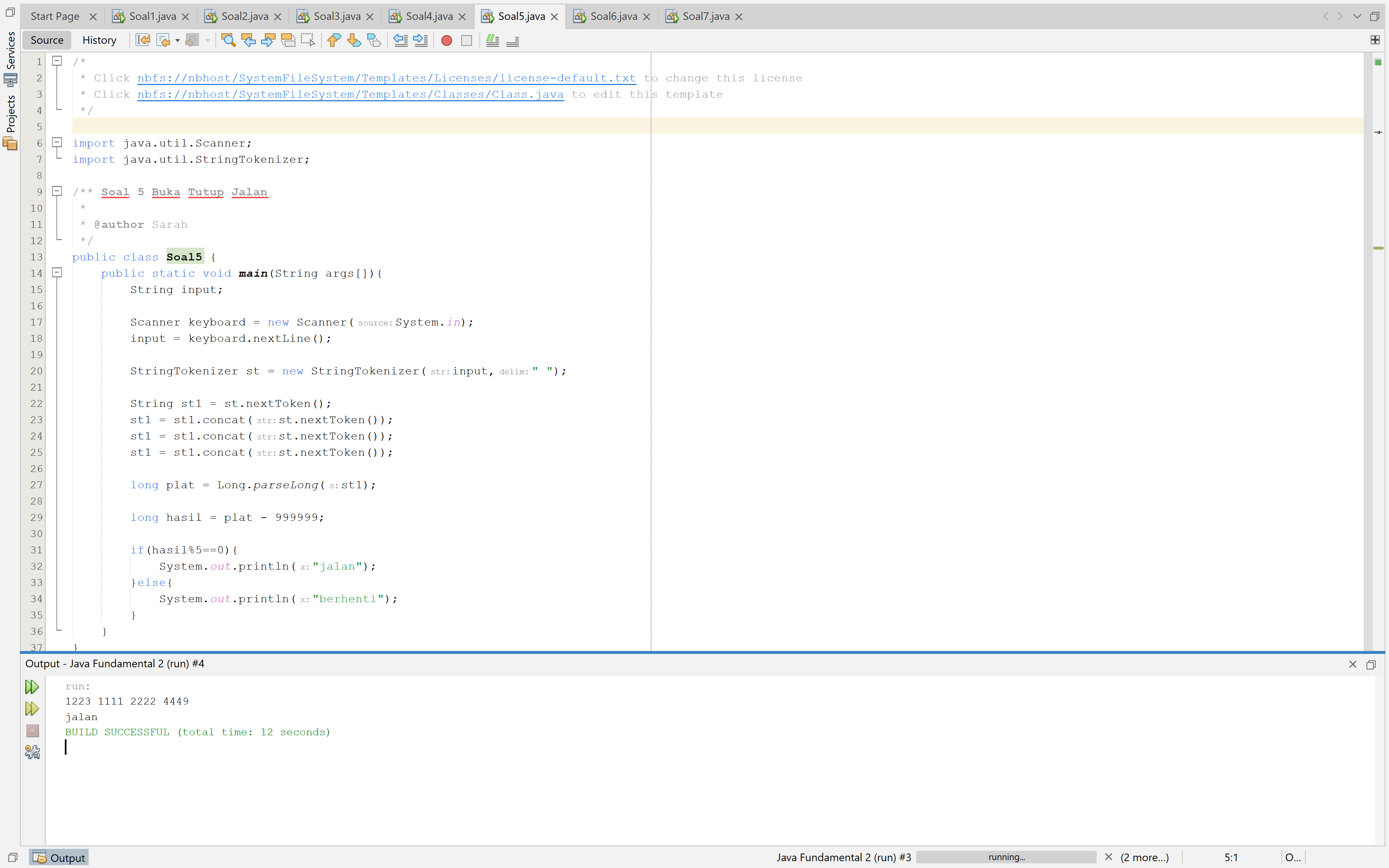
## Screenshot Hasil Akhir Program

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

## Screenshot Jawaban Soal yang Ditanyakan





## Permasalahan yang Dihadapi

Bingung maksud dari persoalan penggabungan 4 plat, ragu bahwa hasil kalkulasi plat mod 5 = 0 antara jalan atau berhenti karena ketidaksesuaian permintaan pada persoalan, dan tidak tahu sintaks konversi string ke integer.

## Solusi dari Permasalahan yang Dihadapi

Bertanya kepada teman.

## Teman yang Membantu Memecahkan Permasalahan

Septyana Agustina dan Mahardika Pratama.

# SOAL 6 Big Number

## Screenshot Hasil Akhir Program

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

## Screenshot Jawaban Soal yang Ditanyakan

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

## Permasalahan yang Dihadapi

Tidak tahu mengenai big number di java

## Solusi dari Permasalahan yang Dihadapi

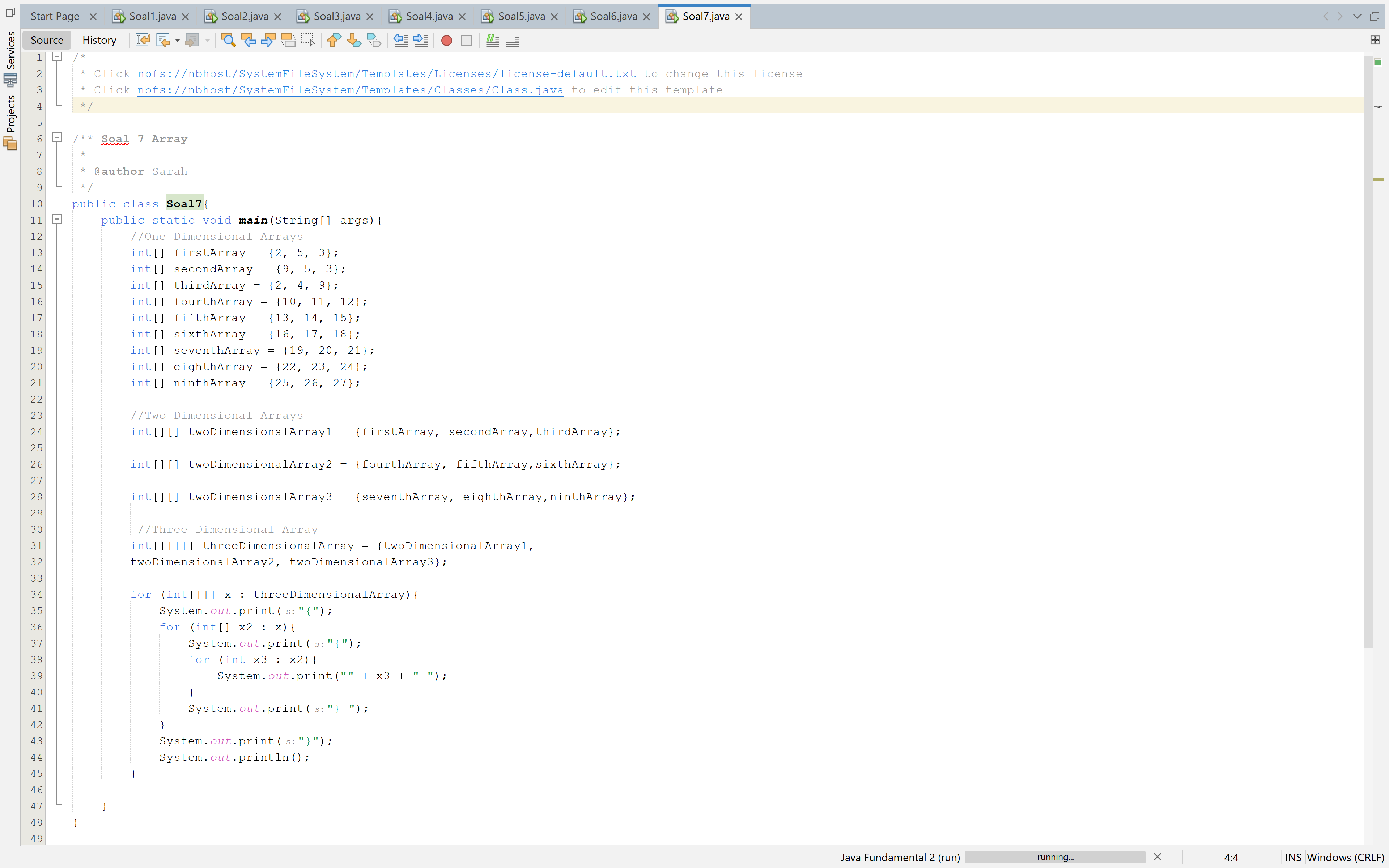
Mendengarkan penjelasan teman saat presentasi

## Teman yang Membantu Memecahkan Permasalahan

Najib Alimudin Fajri

# SOAL 7 Array

## Screenshot Hasil Akhir Program



## Screenshot Jawaban Soal yang Ditanyakan

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

## Permasalahan yang Dihadapi

Tidak tahu cara print multidimensional array

## Solusi dari Permasalahan yang Dihadapi

Mencari tahu menggunakan tools google

## Teman yang Membantu Memecahkan Permasalahan

-

Link Github:

<https://github.com/rahzlavnia/TeknikPemrograman_Praktikum2>