

رسبيه  
١٩ ذي القعده

٩٨ تير

Jul 22

"User Input"

دستور خواندن طرہ از ورودی ہے (ورودی کا بر)

پھر خواندن طرہ از ورودی ہے باستہ سیکھاں ٹالس Scanner جسوس رکارڈ فری

لئے:

Scanner reader = new Scanner(System.in);

لئے، قبل از استعمال کالا Scanner کو باستہ داشت پر نامہ اپنے کالس پر ادا

import java.util.Scanner;

↓ ↓  
Package Class

میں ممکنہ سب سے بڑا مبتدا کو دیکھو دیا اس طریقے میں دستور خواندن رکارڈ فری

Data Type Identifier = reader. InputType ();

Data Type E { boolean, long, short, byte, String, char جائیداد  
, int, float, double }, ... }

InputType E { nextBoolean, nextLong, nextShort, nextByte, nextLine(),

next(), nextLine().charAt(int i), next().charAt(int i),  
nextInt(), nextFloat(), nextDouble(), ... }

2019

مداد ۹۸

Jul 23

١٤٢٠

سنه شنبه

٢٥ ذي القعده

مثال: زیر مذکور مقدار از نوع int به عنوان درود در فایل ساخته شد:

int num = reader.nextInt();

نکته: مرق str = reader.nextLine(), reader.next()

String str = reader.next();

اگر کاربر درستور str = "Ali" را وارد کند، متوجه Ali Reza Ul. می شود.

String str = reader.nextLine();

اگر کاربر درستور str = "Ali Reza", hoo را وارد کند، متوجه Ali Reza Ul. می شود.

نکته: برای درستور nextLine() باید طایپ کنیم و سپس Enter را با صاف کردن صفحه آن را وارد کنیم.

System.out.print("Enter a number. ");

int num = reader.nextInt();

نکته: تصور کنید که در درستور nextInt() عدد ۲۰۶ بدهید، درستورات زیر دقت کنید:

String str = "206";

int num = Integer.parseInt(str);

int num = Integer.parseInt(str);  
نکته: ۱۰, ۲, ۸, ۱۶

بررسی نوع داده ها از مشکل تعریف است.

Float.ParseFloat,

Double.ParseDouble,

Boolean.ParseBoolean,

نحوه تبدیل: بجز تبدیل عددی برخسته هم قبل آن میگذرد + راعرف حرف (ب) میگذرد.

int num = 206;

String str = " " + 206;

تمرین ۱ - معرفتی سهل تولید از ورودی و خروجی.

تمرین ۲ - معرفتی سهل تولید از ورودی دریافت کنید و عیانیں آنها را پس بخیر کنید.

تمرین ۳ - معرفتی نام و فاعلیت به طور مجزا و جدا از آنها، خروجی مطابق مناسب و کنارهم.

در قالب

ثکات در راهبه با بارگذار تمرین هادر Quera: ① نام براحت و نام بلاس میتوان باشد.

② رفت در دستورات ورودی و خروجی.

③ حذف بیایی از سفاره برای آخر برای در  
حالیکن پردازه تعریفی نیزه است.

④ حذف کرن حطایم Quera در وقت زمانی  
کامپیویل

+ دست

⑤ هر قرار را تا قبل از بسته شدن تمرین  
اعکان با آنرا وجود طرد

⑥ پنگ کرن و صفت باز پنگ کرن وصفحه.

در موقوٰت نقصان (انسٰاب)

(سترهار سرهار زیر در جاوا در نظر رفته سرمهانه اند:

if : اگر سرمهانه درست باشد، بلكه از کجا اجرای سرمهانه  
        غیره

else : اگر سرمهانه مساعف نباشد درسته، بلكه از کجا اجرای سرمهانه  
        غیره

if عاده و آن سرمهانه (یا سرمهانه) if لیکن عاده قبل از این سرمهانه درست شناسد و بعد  
        حال مساعده باشد، بلكه مساعف از کجا اجرای سرمهانه

switch و بار مساعف کردن بقدام برای این سرمهانه همچو معمل یعنی از کجا  
        لیکن مراقبت اجرای سرمهانه، بعد از استفاده از آن بخوبی تبرید

قالب دستور if

if (condition)

{

// block of code to be enacted if the condition is true

}

2019



١٤٤٠

مرداد ٩٨

Jul 26

جعده

٢٣ ذی القعده

١٤٤٠

شنبه

٢٤ ذي القعده

2019

مرداد ٩٨

Jul 27

## مثال دستور else

if ( condition )

{

شکر زدن در صورت صحیح بودن شرط //  
اجرای سود

}

else

{

شکر زدن در صورت خطا بودن شرط //  
اجرای سگد

}

if ( condition )

## مثال دستور elseif

بلکه ۱

{

اين بلکه اجرای سود condition1=true باشد //

}

else if ( condition 2 )

بلکه ۲

{

اين بلکه اجرای سود condition1=false باشد //

}

اين بلکه اجرای سود condition2=true باشد

else

بلکه ۳

{

اين بلکه اجرای سود condition1=false باشد //

}

اين بلکه اجرای سود condition2=false باشد

2019

مرداد ٩٨

Jul 28

١٤٤٠

يکشنبه

٢٥ ذی القعده

قالب دستور `switch` با استفاده از این دستور می توان لزین خوبی  
بلکه کسر طور ممکن تعداد بلکه زیارت، بلکه برای انتخاب

لیز (عبارت) `switch`

case x:

```
// code block
break;
```

case y:

```
// code block
break;
```

default:

// code block

}

معنی عبارت با هر یک مقدار `case` مطابق و بلکه غیر مطابق آن را جریان  
ارفع `case` ایجاد نماید، بلکه غیر مطابق `default` ایجاد شود

۹۸ مرداد ۲۰۱۹  
Jul 29

۱۴۴۰

دوشنبه  
ذی القعده

تمرین ۱: با استفاده از سوئیچ switch-case منظورینگرسیده کنید که عدد از ورودی در راهنمایی شده و متن آنها را در قالب مناسبی در خروجی حاصل کنید.  
برای این تمرین آنها

تمرین ۲: با استفاده از سوئیچ switch-case منظورینگرسیده کنید که عددین ۱ تا ۷ از ورودی در راهنمایی شده و هفته را به متن در خروجی حاصل کنید.