

```

public class Study20 {
public static void main(String[] args){

int set_id = 1234;
String set_password = "hirakegoma";

int id = 1234;
String password = "hirake";

if (id == set_id && password == set_password) {
    System.out.println(" ログインに成功しました。" );
}else{
    System.out.println("IDまたはパスワードが異なります。");
}

}
}
public class Study21 {
public static void main(String[] args){

int score[] = {80, 70, 100};
int[] score2 = {10, 50, 30};

System.out.println(score[0]+" "+score[1]+" "+score[2]+" ");

}
}
public class Study22 {

enum Score {
    Low,
    Middle,
    Hight
}

public static void main(String[] args){

Score suzuki = Score.Hight; // 鈴木さんの数学のテスト結果

switch (suzuki) {
    case Low:
        System.out.println("normal");
        break;
    case Middle:
        System.out.println("good");
        break;
    case Hight:
        System.out.println("excellent");
        break;
    default:
        System.out.println("Go for it!");
        break;
}
}

```

```

}
}
public class Study23 {
public static void main(String[] args){

int temperatureInRoom = 32;
if (temperatureInRoom >= 30) {
    System.out.println("とても暑いですが、脱水症状には気を付けましょう。");
}

}
}
public class Study24 {
public static void main(String[] args){

int temperatureInRoom = 25;

if (temperatureInRoom >= 30) {
    System.out.println ( " とても 暑 い で す 、 脱 水 症 状 に は 気 を
    付 け ま し ょ う 。 " );
} else if (temperatureInRoom <= 10) {
    System.out.println ( " 寒 い で す 。 風 邪 に 気 を 付 け ま し ょ
    う 。 " );
} else {
    System.out.println("過ごしやすい室温です。");
}

}
}
public class Study25 {
public static void main(String[] args){

char JapaneseCharacter = 'さ';

switch (JapaneseCharacter) {
    case 'あ':
    case 'い':
    case 'う':
    case 'え':
    case 'お':
        System.out.println(JapaneseCharacter+"はあ行です。");
        break;
    case 'か':
    case 'き':
    case 'く':
    case 'け':
    case 'こ':
        System.out.println(JapaneseCharacter+"はか行です。");
        break;

```

```

        case 'わ':
        case 'を':
            System.out.println(JapaneseCharacter+"はわ行です。");
            break;
        default:
            System.out.println(JapaneseCharacter+"はあ行でもか行でもわ行でも
ありません。");
            break;
    }

}

}
}
public class Study26 {
public static void main(String[] args){

int index = 1;

for (; index < 6;){
System.out.println(index+"回目です。");
    index++;
}

}
}
public class Study27 {
public static void main(String[] args){

int i=0;

while ( i < 5 ) {
    i+=1;
    System.out.println(i);
}

}
}
public class Study28 {
public static void main(String[] args){

int i = 5;

do {
    i+=1;
    System.out.println("do "+i);
} while ( i < 5 );

i = 5;
while ( i < 5 ) {
    i+=1;
    System.out.println("while "+i);
}

}
}

```

```
}
import java.io.*;

public class Study29 {
public static void main(String[] args){

int inputNumber;
System.out.print("数字を入力してください: ");
InputStreamReader isr = new InputStreamReader(System.in);
BufferedReader br = new BufferedReader(isr);
try{
    String buf = br.readLine();
    inputNumber = Integer.parseInt(buf);
}catch(Exception e){
    inputNumber = 0;
}

if (inputNumber >0) {
    if (inputNumber % 2 == 0)
    {
        System.out.println(" 偶数 ");
    }
    else if (inputNumber % 2 == 1)
    {
        System.out.println(" 奇数 ");
    }
}
else {
    System.out.println(" エラー ");
}

}
}
```