학년: 1

학번: 20195138

이름: 김준호

연락처: 010-3023-3028

답:

문제 1번

/\*프로그램 작성일자: 2019.11.23

\*프로그램 설명: 1학년 문제-1

\*프로그램 작성자: 20195138 김준호

\*프로그램 최종 수정일자: 2019.11.23

\*/

import java.util.Scanner;

public class Qusetion {

public static void main(String[] args) {

Scanner input = new Scanner(System.***in***);

String name;

int total = 0;

int sNum;

int loop = 1;

int loop2 = 0;

System.***out***.print("이름을 입력하세요:");

name = input.next();

System.***out***.print("입력할 성적의 갯수를 입력하세요:");

sNum = input.nextInt();

int score[] = new int [sNum];

while(loop <= sNum) {

System.***out***.print(loop + "번째 성적입력:");

score[loop - 1] = input.nextInt();

loop += 1;

}

System.***out***.println("당신의 이름은:" + name);

switch(loop2+1) {

case 1:

while(loop2 != sNum) {

System.***out***.print((loop2 + 1) + "번째 성적:" + score[loop2] + " ");

total += score[loop2];

loop2 += 1;

}

break;

}

System.***out***.println("\n총합은:" + total);

System.***out***.println("평균은:" + total/sNum);

if (total/sNum >= 90) {

System.***out***.println("학점은:A");

}

}

}

문제 2번

/\*프로그램 작성일자: 2019.11.24

\*프로그램 설명: 1학년 문제-2

\*프로그램 작성자: 20195138 김준호

\*프로그램 최종 수정일자: 20198.11.24

\*/

import java.util.Scanner;

public class pyramid {

public static void main(String[] args) {

Scanner input = new Scanner(System.***in***);

int width = 1;

int check = -1;

int loop;

while (check == -1) {

System.***out***.println("피라미드 바닥 숫자입력(홀수만):");

width = input.nextInt();

if (width % 2 == 0) {

System.***out***.println("홀수만입력가능");

continue;

} else {

check += 1;

}

}

loop = (width + 1) / 2;

for (int i = 0; i < loop; i++) {

for (int j = 1; j < loop - i; j++) {

System.***out***.print(" ");

}

for (int k = 0; k < i \* 2 + 1; k++) {

System.***out***.print("\*");

}

System.***out***.println();

}

}

}

문제 3

/\*프로그램 작성일자: 2019.11.24

\*프로그램 설명: 1학년 문제-3

\*프로그램 작성자: 20195138 김준호

\*프로그램 최종 수정일자: 2019.11.24

\*/

import java.util.Scanner;

import java.util.Random;

public class Bingo {

public static void main(String[] args) {

Scanner input = new Scanner(System.***in***);

Random random = new Random();

int rNum = random.nextInt(10) + 1;

int ipNum;

System.***out***.println("[빙고게임]");

System.***out***.println("기회는 총 5번입니다.");

System.***out***.println("숫자의 범위는 1-10 입니다.");

for (int i = 1; i <= 5; i++) {

System.***out***.print(i + "번째 기회: ");

ipNum = input.nextInt();

if (ipNum > rNum) {

System.***out***.println("숫자가 큽니다.");

} else if (ipNum < rNum) {

System.***out***.println("숫자가 작습니다.");

} else if (ipNum == rNum) {

System.***out***.println("[ 빙고 ]");

break;

}

}

}

}