1. Solicitar el radio de círculo y calcular su área utilizando la fórmula:

En esta importamos la clase Scanner

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

*double radio;*

*int n;*

*System.out.println("Introduzca el radio del circulo: ");*

*radio = sc.nextDouble();*

*System.out.println("Su area es: " + Math.PI\*Math.pow(radio,2));*

*System.out.println();*

*}*

*}*

1. Solicitar 2 números y decir si estos son iguales o no

En esta importamos la clase Scanner

Scanner sc = new Scanner(System.in);

int n1;

int n2;

System.out.print("Introduce un número: ");

n1=sc.nextInt();

System.out.print("Introduce otro número: ");

n2=sc.nextInt();

if(n1==n2)

System.out.println("Los números son iguales");

else

System.out.println("Los números no son iguales");

}

}

1. Solicitar las calificaciones de las materias que está cursando este ciclo, mostrar una lista de materias aprobadas y reprobadas (nota menor a 6). Resultado esperado:

Programación estructurada: 10 – Aprobado

Desarrollo de pensamiento matemático: 5.7 – Reprobado

Construcción de Frases en Ingles sobre cuestiones laborales: 8 – Aprobado

int pE = 10;

System.out.println("Ingrese su nota de Programacion Estructurada: " + pE);

double pM = 5.7;

System.out.println("Ingrese su nota de Desarrollo de Pensamiento Matemático: " + pM);

int fI = 8;

System.out.println("Ingrese su nota de Contruccion de Frases en Ingles Sobre Cuestiones Laborales: " + fI);

if (pE > 6){

System.out.println("Programación Estructurada - Aprobada");

}else {

System.out.println("Programación Estructurada - Reprobado");

}if (pM > 6){

System.out.println("Desarollo del Pensamiento Matemático - Aprobado");

}else {

System.out.println("Desarollo del Pensamiento Matemático - Reprobado");

}if (fI > 6){

System.out.println("Contruccion de Frases en Inglés Sobre cuestiones Laborales - Aprobado");

}else {

System.out.println("Contruccion de Frases en Inglés Sobre Cuestiones Laborales - Reprobado");

}

}

}

1. Pedir 10 sueldos. Mostrar su suma y cuantos hay mayores de $1000

En esta importamos la clase Scanner

Scanner input = new Scanner(System.in);

System.out.println("Ingrese el primer sueldo");

int S1 = input.nextInt();

System.out.println("Ingrese el segundo sueldo");

int S2 = input.nextInt();

System.out.println("Ingrese el tercer sueldo");

int S3 = input.nextInt();

System.out.println("Ingrese el cuarto sueldo");

int S4 = input.nextInt();

System.out.println("Ingrese el quinto sueldo");

int S5 = input.nextInt();

System.out.println("Ingrese el sexto sueldo");

int S6 = input.nextInt();

System.out.println("Ingrese el septimo sueldo");

int S7 = input.nextInt();

System.out.println("Ingrese el octavo sueldo");

int S8 = input.nextInt();

System.out.println("Ingrese el noveno sueldo");

int S9 = input.nextInt();

System.out.println("Ingrese el decimo sueldo");

int S10 = input.nextInt();

int SUMA = S1+S2+S3+S4+S5+S6+S7+S8+S9+S10;

System.out.println("La suma de todos los sueldos es de: " + SUMA);

if (S1 > 1000){

System.out.println("El primer sueldo es mayor que $1000");

}if (S2 > 1000){

System.out.println("El segundo sueldo es mayor que $1000");

}if (S3 > 1000){

System.out.println("El tercer sueldo es mayor que $1000");

}if (S4 > 1000){

System.out.println("El cuarto sueldo es mayor que $1000");

}if (S5 > 1000){

System.out.println("El quinto sueldo es mayor que $1000");

}if (S6 > 1000){

System.out.println("El sexto sueldo es mayor que $1000");

}if (S7 > 1000){

System.out.println("El septimo sueldo es mayor que $1000");

}if (S8 > 1000){

System.out.println("El octavo sueldo es mayor que $1000");

}if (S9 > 1000){

System.out.println("El noveno sueldo es mayor que $1000");

}if (S10 > 1000){

System.out.println("El decimo sueldo es mayor que $1000");

}

}

}