

Definición

29 Oct 23

Si es en fabrica de computadoras los plazos ofrecen a los clientes un descuento que depende del número de computadoras que compra. Si las computadoras son menores de 5 se les dan un 10% de descuento sobre el total de la compra; si el numero de computadoras es mayor o igual a 5 pero menores de 10 se le otorga un 20% de descuento; y si son 10 o más se le da un 40% de descuento. El precio de cada computadora es de \$13,000.

Análisis

+ ENTRADA
cantComputadoras

+ PROCESO

$$\begin{aligned} \text{subtotal} &= \text{cantComputadoras} * 13000 \\ \text{montoDescuento} &= \text{subtotal} * \text{descuento} \\ \text{totalPagar} &= \text{subtotal} - \text{montoDescuento} \end{aligned}$$

+ Salida
Monto total con descuento

Pseudocódigo

Algoritmo DescuentoComputadoras

Définir cantComputadoras Como Entero

Définir subtotal, montoDescuento, totalPagar, precioUnitario, baseSaldo como real

precioUnitario = 13000

Escibir "Ingrese el numero de computadoras a comprar"
Leer cantComputadoras

subtotal = cantComputadoras * precioUnitario
Si cantComputadoras <= 5 Entonces

descuento <= 0.10 // 10%

Sino Si cantComputadoras <= 10 Entonces
descuento <= 0.20 // 20%

Sino Si descuento <= 0.40 // 40%

Finsi

Finsi

Dipendenze per le varie tipologie
pubbliche classi

parte delle entrate

delle telecamere.

delle pubbliche imprese

delle imprese dipendenti dallo Stato (Esi, capi di fabbrica, esercizi portuali, imprese statali, imprese controllate da imprese statali).

telecamere a Davidi, come Davidi (regol)

telecamere a Telecamere (regol)

imprese pubbliche < 2000

imprese < 500

telecamere < 500 €

imprese < 100

telecamere < 1000 €

imprese < 15

imprese < 200

imprese pubbliche < 1 - decennio

Monte Verde - 1000 m
Bogotá - 2500 m
Cali - 1500 m
Medellín - 1700 m

Cocleación

Importado para Colombia

Planta de 1000 m

Planta de 1500 m

Planta de 2000 m

Planta de 2500 m

Planta de 3000 m

Planta de 3500 m

Planta de 4000 m

Planta de 4500 m

Planta de 5000 m

Planta de 5500 m

Planta de 6000 m

Planta de 6500 m

Planta de 7000 m

Planta de 7500 m

Planta de 8000 m

Planta de 8500 m

Planta de 9000 m

Planta de 9500 m

Planta de 10000 m

Planta de 10500 m

Planta de 11000 m

Planta de 11500 m

Planta de 12000 m

Planta de 12500 m

Planta de 13000 m

Planta de 13500 m

Planta de 14000 m

Planta de 14500 m

Planta de 15000 m

Planta de 15500 m

Planta de 16000 m

Planta de 16500 m

Planta de 17000 m

Planta de 17500 m

Planta de 18000 m

Planta de 18500 m

Planta de 19000 m

Planta de 19500 m

Planta de 20000 m

Planta de 20500 m

Planta de 21000 m

Planta de 21500 m

Planta de 22000 m

Planta de 22500 m

Planta de 23000 m

② Argentina - Corrientes

De 1000 m a 2000 m

De 2000 m a 3000 m

De 3000 m a 4000 m

De 4000 m a 5000 m

De 5000 m a 6000 m

De 6000 m a 7000 m

De 7000 m a 8000 m

De 8000 m a 9000 m

De 9000 m a 10000 m

De 10000 m a 11000 m

De 11000 m a 12000 m

De 12000 m a 13000 m

De 13000 m a 14000 m

De 14000 m a 15000 m

De 15000 m a 16000 m

De 16000 m a 17000 m

De 17000 m a 18000 m

De 18000 m a 19000 m

De 19000 m a 20000 m

De 20000 m a 21000 m

De 21000 m a 22000 m

De 22000 m a 23000 m

De 23000 m a 24000 m

De 24000 m a 25000 m

De 25000 m a 26000 m

De 26000 m a 27000 m

De 27000 m a 28000 m

De 28000 m a 29000 m

De 29000 m a 30000 m

De 30000 m a 31000 m

De 31000 m a 32000 m

De 32000 m a 33000 m

De 33000 m a 34000 m

De 34000 m a 35000 m

De 35000 m a 36000 m

De 36000 m a 37000 m

De 37000 m a 38000 m

De 38000 m a 39000 m

De 39000 m a 40000 m

De 40000 m a 41000 m

De 41000 m a 42000 m

De 42000 m a 43000 m

De 43000 m a 44000 m

De 44000 m a 45000 m

De 45000 m a 46000 m

De 46000 m a 47000 m

De 47000 m a 48000 m

De 48000 m a 49000 m

De 49000 m a 50000 m

De 50000 m a 51000 m

De 51000 m a 52000 m

De 52000 m a 53000 m

De 53000 m a 54000 m

De 54000 m a 55000 m

De 55000 m a 56000 m

De 56000 m a 57000 m

De 57000 m a 58000 m

De 58000 m a 59000 m

De 59000 m a 60000 m

De 60000 m a 61000 m

De 61000 m a 62000 m

De 62000 m a 63000 m

De 63000 m a 64000 m

De 64000 m a 65000 m

De 65000 m a 66000 m

De 66000 m a 67000 m

De 67000 m a 68000 m

De 68000 m a 69000 m

De 69000 m a 70000 m

De 70000 m a 71000 m

De 71000 m a 72000 m

De 72000 m a 73000 m

De 73000 m a 74000 m

De 74000 m a 75000 m

De 75000 m a 76000 m

De 76000 m a 77000 m

De 77000 m a 78000 m

De 78000 m a 79000 m

De 79000 m a 80000 m

De 80000 m a 81000 m

De 81000 m a 82000 m

De 82000 m a 83000 m

De 83000 m a 84000 m

De 84000 m a 85000 m

De 85000 m a 86000 m

De 86000 m a 87000 m

De 87000 m a 88000 m

De 88000 m a 89000 m

De 89000 m a 90000 m

De 90000 m a 91000 m

De 91000 m a 92000 m

De 92000 m a 93000 m

De 93000 m a 94000 m

De 94000 m a 95000 m

De 95000 m a 96000 m

De 96000 m a 97000 m

De 97000 m a 98000 m

De 98000 m a 99000 m

De 99000 m a 100000 m

De 100000 m a 101000 m

De 101000 m a 102000 m

De 102000 m a 103000 m

De 103000 m a 104000 m

De 104000 m a 105000 m

De 105000 m a 106000 m

De 106000 m a 107000 m

De 107000 m a 108000 m

De 108000 m a 109000 m

De 109000 m a 110000 m

De 110000 m a 111000 m

De 111000 m a 112000 m

De 112000 m a 113000 m

De 113000 m a 114000 m

De 114000 m a 115000 m

De 115000 m a 116000 m

De 116000 m a 117000 m

De 117000 m a 118000 m

De 118000 m a 119000 m

De 119000 m a 120000 m

De 120000 m a 121000 m

De 121000 m a 122000 m

De 122000 m a 123000 m

De 123000 m a 124000 m

De 124000 m a 125000 m

De 125000 m a 126000 m

De 126000 m a 127000 m

De 127000 m a 128000 m

De 128000 m a 129000 m

De 129000 m a 130000 m

De 130000 m a 131000 m

De 131000 m a 132000 m

De 132000 m a 133000 m

De 133000 m a 134000 m

De 134000 m a 135000 m

De 135000 m a 136000 m

De 136000 m a 137000 m

De 137000 m a 138000 m

De 138000 m a 139000 m

De 139000 m a 140000 m

De 140000 m a 141000 m

De 141000 m a 142000 m

De 142000 m a 143000 m

De 143000 m a 144000 m

De 144000 m a 145000 m

De 145000 m a 146000 m

De 146000 m a 147000 m

De 147000 m a 148000 m

De 148000 m a 149000 m

De 149000 m a 150000 m

De 150000 m a 151000 m

De 151000 m a 152000 m

De 152000 m a 153000 m

De 153000 m a 154000 m

De 154000 m a 155000 m

De 155000 m a 156000 m

De 156000 m a 157000 m

De 157000 m a 158000 m

De 158000 m a 159000 m

De 159000 m a 160000 m

De 160000 m a 161000 m

De 161000 m a 162000 m

De 162000 m a 163000 m

De 163000 m a 164000 m

De 164000 m a 165000 m

De 165000 m a 166000 m

De 166000 m a 167000 m

De 167000 m a 168000 m

De 168000 m a 169000 m

De 169000 m a 170000 m

De 170000 m a 171000 m

De 171000 m a 172000 m

De 172000 m a 173000 m

De 173000 m a 174000 m

De 174000 m a 175000 m

De 175000 m a 176000 m

De 176000 m a 177000 m

De 177000 m a 178000 m

De 178000 m a 179000 m

De 179000 m a 180000 m

De 180000 m a 181000 m

De 181000 m a 182000 m

De 182000 m a

www.ncbi.nlm.nih.gov | www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez | www.ncbi.nlm.nih.gov/geo

J. Lectora pregunta si niv de Hemoglobina en gr.
 1. Hacer niv de Hemo
 edad Años < edadMeses/12
 Si edadMeses <= 120 Entonces
 minHemo < 130
 Si No
 Si edadMeses <= 60 Entonces
 minHemo < 100
 Si No
 Si edadMeses <= 120 Entonces
 minHemo < 110
 Si No
 Si edadAños <= 50 Entonces
 minHemo < 115
 Si No
 Si edadAños <= 100 Entonces
 minHemo < 12.6
 Si No
 Si edadAños <= 150 Entonces
 minHemo < 13.0
 Si No
 Si (Mayos de 140) = 140 Entonces
 minHemo < 120
 Si No
 minHemo < 110
 FinSi
 FinSi
 FinSi
 FinSi
 FinSi
 Si nivHemo < minHemo Entonces
 resultado = "Positivo (Anemia)"
 Si No
 resultado <= Mayos ("Anemia")
 FinSi
 Exibir "Diagnosticos", resultado
 FinAlgoritmo

Import java.awt.swing.JOptionPane;
 public class DiagnosticAnemia {
 public static void main (String args)
 double edadMeses, nivHemo, minHemo;
 String sexo;
 String resultado;
 edadMeses = Double.parseDouble (JOptionPane.showInputDialog ("Ingresa la edad del paciente en meses: "));
 minHemo = Double.parseDouble (JOptionPane.showInputDialog ("Ingresa el nivel de Hemoglobina en gr.: "));
 resultado = "Positivo (Anemia)"
 if (nivHemo < minHemo) {
 resultado = "Negativo (No Anemia)"
 }

J. Lectora pregunta si niv de Hemoglobina en gr.
 1. Hacer niv de Hemo
 edad Años < edadMeses/12
 Si edadMeses <= 120 Entonces
 minHemo < 130
 Si No
 Si edadMeses <= 60 Entonces
 minHemo < 100
 Si No
 Si edadMeses <= 120 Entonces
 minHemo < 110
 Si No
 Si edadAños <= 50 Entonces
 minHemo < 115
 Si No
 Si edadAños <= 100 Entonces
 minHemo < 12.6
 Si No
 Si edadAños <= 150 Entonces
 minHemo < 13.0
 Si No
 Si (Mayos de 140) = 140 Entonces
 minHemo < 120
 Si No
 minHemo < 110
 FinSi
 FinSi
 FinSi
 FinSi
 FinSi
 Si nivHemo < minHemo Entonces
 resultado = "Positivo (Anemia)"
 Si No
 resultado <= Mayos ("Anemia")
 FinSi
 Exibir "Diagnosticos", resultado
 FinAlgoritmo

Import java.awt.swing.JOptionPane;
 public class DiagnosticAnemia {
 public static void main (String args)
 double edadMeses, nivHemo, minHemo;
 String sexo;
 String resultado;
 edadMeses = Double.parseDouble (JOptionPane.showInputDialog ("Ingresa la edad del paciente en meses: "));
 minHemo = Double.parseDouble (JOptionPane.showInputDialog ("Ingresa el nivel de Hemoglobina en gr.: "));
 resultado = "Positivo (Anemia)"
 if (nivHemo < minHemo) {
 resultado = "Negativo (No Anemia)"
 }

```

double creditHours = totalHours / 12.0;
if (creditHours <= 10) {
    minHome = 13.0;
} else if (creditHours <= 6.0) {
    minHome = 0.0;
} else if (creditHours <= 12.0) {
    minHome = 11.0;
} else if (creditHours <= 17.0) {
    minHome = 11.0;
} else if (creditHours <= 8.0) {
    minHome = 11.5;
} else if (creditHours <= 10.0) {
    minHome = 12.0;
} else if (creditHours <= 15.0) {
    minHome = 13.0;
} else if (User.equalsType("M")) {
    minHome = 14.0;
} else {
    minHome = 15.0;
}
?
```

if (nroAlumnos < minHome) {
 nroAlumnos = "Por favor (Alumnos)";
} else {
 nroAlumnos = "Mayores de (Alumnos)";
}

Hasta aqui se transforma el "diagnóstico" en Home;
 Toma en cuenta que si se usan los (muy, muy malos);

3) **Algoritmo del año académico**
 Definir promedio, dawnto, procedimientos, totalyayate, balance
 Definir nroAlumnos, cantidad (con Entrada)
 Unidades <= 0
 descontando <= 0
 Cargar "Ingresa el promedio académico"
 Leer promedio
 Ejecutar "Ingresa el nivel (P, Preparatoria, B, Bachillerato)"
 Leer nivel
 Si el Mayores (Caso) = "P" entonces
 procedimiento <= 10.0 / 5.0
 Si procedimiento >= 9.3 entonces
 Unidades <= 5.5
 Asignante 6.025
 Si No
 Si procedimiento >= 9.0 Entonces
 Unidades <= 5.0
 Asignante 6.010

Diag 6º Ingresa
 tu nombre
 para el resultado

```

double creditHours = totalHours / 12.0;
if (creditHours <= 10) {
    minHome = 13.0;
} else if (creditHours <= 6.0) {
    minHome = 0.0;
} else if (creditHours <= 12.0) {
    minHome = 11.0;
} else if (creditHours <= 17.0) {
    minHome = 11.0;
} else if (creditHours <= 8.0) {
    minHome = 11.5;
} else if (creditHours <= 10.0) {
    minHome = 12.0;
} else if (creditHours <= 15.0) {
    minHome = 13.0;
} else if (User.equalsType("M")) {
    minHome = 14.0;
} else {
    minHome = 15.0;
}
?
```

if (nroAlumnos < minHome) {
 nroAlumnos = "Por favor (Alumnos)";
} else {
 nroAlumnos = "Mayores de (Alumnos)";
}

Hasta aqui se transforma el "diagnóstico" en Home;
 Toma en cuenta que si se usan los (muy, muy malos);

3) **Algoritmo del año académico**
 Definir promedio, dawnto, procedimientos, totalyayate, balance
 Definir nroAlumnos, cantidad (con Entrada)
 Unidades <= 0
 descontando <= 0
 Cargar "Ingresa el promedio académico"
 Leer promedio
 Ejecutar "Ingresa el nivel (P, Preparatoria, B, Bachillerato)"
 Leer nivel
 Si el Mayores (Caso) = "P" entonces
 procedimiento <= 10.0 / 5.0
 Si procedimiento >= 9.3 entonces
 Unidades <= 5.5
 Asignante 6.025
 Si No
 Si procedimiento >= 9.0 Entonces
 Unidades <= 5.0
 Asignante 6.010

Diag 6º Ingresa
 tu nombre
 para el resultado

Si $\text{compra} > \text{descuento}$
 $\text{descuento} = 50$
 $\text{descuento} = 0$
 Si No
 Total de "Ingresos" de "Ventas" + "Operaciones"
 Leer "operaciones"
 Si "operaciones" $<= 2$ Entonces
 "operaciones" $= 45$
 Si No
 "unidades" $= 7 - 10$
 Final
 "descuento" $= 0.0$
 Finsi
 Finsi
 Finsi
 Si No
 "precios" $= 3000 / 50$
 Si "precios" > 4.5 Entonces
 "unidades" $= 55$
 "descuento" $= 0.20$
 Si No
 "unidades" $= 33$
 "descuento" $= 0.0$
 Final
 total_pagar $= (\text{precios} * \text{unidades}) + (\text{descuento})$
 Escribir "Total a pagar" ; total_pagar
Finalmente

Import from "myOptionPlans"
 public class EstimulacionAhorro {
 public void main () {
 double precio, descuento, precios, total_pagar;
 String linea;
 int respuestas, unidades;
 precio = Double.parseDouble("100");
 el_precio_academico = 100;
 nivel = 1; OptionPlans.showInputDialog("Ingrese el nivel");
 linea = Profesional; //
 if (linea.equals("Ingenieria")) {
 if (nivel == 1) {
 precios = 150.0 / 3.0;
 unidades = 55;
 descuento = 0.25;
 total_pagar = (precios * 55) +
 unidades * 50;
 descuento = 0.16;
 if (el_precio_academico > 7.0) {
 unidades = 50;
 descuento = 0.0;
 total_pagar = 0;
 }
 }
 }
}