Console.WriteLine("Herzlich Wilkommen Online Scharfe Küche! \n " +

"wie viele Dosen Pfeffer, Paprika und Curry möchten Sie bestellen? ");

double Pfeffer = 5.10, Paprika = 3.90, Curry = 4.50, Zwischensumme, Versandpauschale, Summe, Enthaltene, a;

Console.WriteLine();

Console.Write("Pfeffer (à 5,10?):");

Pfeffer =Convert.ToDouble( Console.ReadLine());

Console.Write("Paprika(à 3, 90 ?):");

Paprika = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

Console.Write("Curry (à 4,50?):");

Curry = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

Console.WriteLine();

Console.WriteLine("Bestellbestätigung duch Scharfe Küche:");

double spaprika,spfeffer,scurry;

Console.Write("Pfeffer ");

Console.Write(Pfeffer);

Console.Write("x 5.10");

Console.Write(" ");

Console.WriteLine(Pfeffer\* 5.10+ " EUR");

spfeffer = Pfeffer \* 5.10;

Console.Write("Paprika ");

Console.Write(Paprika);

Console.Write("x 3.90");

Console.Write(" ");

Console.WriteLine(Paprika \* 3.90+ " EUR");

spaprika = Paprika \* 3.90;

Console.Write("Curry ");

Console.Write(Curry);

Console.Write("x 4.50");

Console.Write(" ");

Console.Write(Curry\* 4.50+ " EUR");

scurry = Curry \* 4.50;

Console.WriteLine();

Console.WriteLine("---------------------------------------------------------------------------------------------");

Console.WriteLine();

Zwischensumme = scurry + spfeffer + spaprika ;

Console.WriteLine("Zwischensumme " + Zwischensumme+" EUR");

Enthaltene = Zwischensumme \* 0.16;

Console.WriteLine("Erhaltene " + Enthaltene+ " EUR");

Versandpauschale = 3.90;

Console.WriteLine("Versandpauschale " + Versandpauschale+" EUR");

Console.WriteLine();

if (Zwischensumme < 10)

{

Console.WriteLine("Herzlich Wilkommen Bei Scharfe Küche!");

Console.WriteLine("Pfeffer (à 5,10?): " + Pfeffer);

Console.WriteLine("Paprika (à 3,90?): " + Paprika);

Console.WriteLine("Curry (à 4,50?) : " + Curry);

Console.WriteLine(); Console.WriteLine(); Console.WriteLine();

Console.WriteLine("Ihre Bestellung erreicht nicht den Mindestbestellwert von 10,00 Euro");

}

if (Zwischensumme > 30)

{

Versandpauschale = 0;

Console.WriteLine("Herzlich Wilkommen Bei Scharfe Küche!");

Console.WriteLine("Pfeffer (à 5,10?): " + Pfeffer);

Console.WriteLine("Paprika (à 3,90?): " + Paprika);

Console.WriteLine("Curry (à 4,50?) : " + Curry);

Console.WriteLine("Bestellbestätigung duch Scharfe Küche:");

Console.Write("Pfeffer ");

Console.Write(Pfeffer);

Console.Write("x 5.10");

Console.Write(" ");

Console.WriteLine(Pfeffer \* 5.10 + " EUR");

spfeffer = Pfeffer \* 5.10;

Console.Write("Paprika ");

Console.Write(Paprika);

Console.Write("x 3.90");

Console.Write(" ");

Console.WriteLine(Paprika \* 3.90 + " EUR");

spaprika = Paprika \* 3.90;

Console.Write("Curry ");

Console.Write(Curry);

Console.Write("x 4.50");

Console.Write(" ");

Console.Write(Curry \* 4.50 + " EUR");

scurry = Curry \* 4.50;

Console.WriteLine();

Console.WriteLine("---------------------------------------------------------------------------------------------");

Console.WriteLine();

Zwischensumme = scurry + spfeffer + spaprika;

Console.WriteLine("Zwischensumme " + Zwischensumme + " EUR");

Enthaltene = Zwischensumme \* 0.16;

Console.WriteLine("Erhaltene " + Enthaltene + " EUR");

Console.WriteLine("Versandpauschale " + Versandpauschale + " EUR");

Console.WriteLine("------------------------------------------------------------------------------------");

Console.WriteLine();

Summe = scurry + spaprika + spfeffer + Versandpauschale;

Console.Write("Summe " + Summe);

Console.Write("EUR");

Console.WriteLine();

}

if(Zwischensumme<30 && Zwischensumme>25)

{

Console.WriteLine("Herzlich Wilkommen Bei Scharfe Küche!");

Console.WriteLine("Pfeffer (à 5,10?): " + Pfeffer);

Console.WriteLine("Paprika (à 3,90?): " + Paprika);

Console.WriteLine("Curry (à 4,50?) : " + Curry);

Console.WriteLine(); Console.WriteLine(); Console.WriteLine();

Console.WriteLine(" Ihnen fehlen nur noch 4,80 Euro bis zum kostenfreien Versand!");

Console.WriteLine("Wollen Sie noch eine Dose Pfeffer mehr bestellen und den Versand sparen(ja | nein)");

string Key = Console.ReadLine();

if( Key=="ja")

Console.WriteLine(); Console.WriteLine(); Console.WriteLine();

{

Pfeffer = Pfeffer + 1;

Versandpauschale = 0;

Console.WriteLine("Bestellbestätigung duch Scharfe Küche:");

Console.Write("Pfeffer ");

Console.Write(Pfeffer);

Console.Write("x 5.10");

Console.Write(" ");

Console.WriteLine(Pfeffer \* 5.10 + " EUR");

spfeffer = Pfeffer \* 5.10;

Console.Write("Paprika ");

Console.Write(Paprika);

Console.Write("x 3.90");

Console.Write(" ");

Console.WriteLine(Paprika \* 3.90 + " EUR");

spaprika = Paprika \* 3.90;

Console.Write("Curry ");

Console.Write(Curry);

Console.Write("x 4.50");

Console.Write(" ");

Console.Write(Curry \* 4.50 + " EUR");

scurry = Curry \* 4.50;

Console.WriteLine();

Console.WriteLine("-----------------------------------------------------------------------------------");

Console.WriteLine();

Zwischensumme = scurry + spfeffer + spaprika;

Console.WriteLine("Zwischensumme " + Zwischensumme + " EUR");

Enthaltene = Zwischensumme \* 0.16;

Console.WriteLine("Erhaltene " + Enthaltene + " EUR");

Console.WriteLine("Versandpauschale " + Versandpauschale + " EUR");

Console.WriteLine();

Console.WriteLine("------------------------------------------------------------------------------------");

Console.WriteLine();

Summe = scurry + spaprika + spfeffer + Versandpauschale;

Console.Write("Summe " +Summe);

Console.Write("EUR");

}

}

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

using System;

namespace Online\_Shop

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

Console.WriteLine("Herzlich Wilkommen Online Scharfe Küche! \n " +

"wie viele Dosen Pfeffer, Paprika und Curry möchten Sie bestellen? ");

double pfeffer = 5.10, paprika = 3.90, curry = 4.50, Zwischensumme, Versandpauschale, Summe, Enthaltene;

Console.WriteLine();

Console.Write("Pfeffer (à 5,10?):");

Pfeffer =Convert.ToDouble( Console.ReadLine());

Console.Write("Paprika(à 3, 90 ?):");

Paprika = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

Console.Write("Curry (à 4,50?):");

Curry = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

Console.WriteLine();

Console.WriteLine("Bestellbestätigung duch Scharfe Küche:");

double spaprika,spfeffer,scurry;

Console.Write("Pfeffer ");

Console.Write(Pfeffer);

Console.Write("x 5.10");

Console.Write(" ");

Console.WriteLine(Pfeffer\* 5.10+ " EUR");

spfeffer = Pfeffer \* 5.10;

Console.Write("Paprika ");

Console.Write(Paprika);

Console.Write("x 3.90");

Console.Write(" ");

Console.WriteLine(Paprika \* 3.90+ " EUR");

spaprika = Paprika \* 3.90;

Console.Write("Curry ");

Console.Write(Curry);

Console.Write("x 4.50");

Console.Write(" ");

Console.Write(Curry\* 4.50+ " EUR");

scurry = Curry \* 4.50;

Console.WriteLine();

Console.WriteLine("---------------------------------------------------------------------------------------------");

Console.WriteLine();

Zwischensumme = scurry + spfeffer + spaprika ;

Console.WriteLine("Zwischensumme " + Zwischensumme+" EUR");

Enthaltene = Zwischensumme \* 0.16;

Console.WriteLine("Erhaltene " + Enthaltene+ " EUR");

Versandpauschale = 3.90;

Console.WriteLine("Versandpauschale " + Versandpauschale+" EUR");

Console.WriteLine("------------------------------------------------------------------------------------");

Console.WriteLine();

Summe = scurry + spaprika + spfeffer + Versandpauschale;

Console.Write("Summe " + Summe);

Console.Write("EUR");

Console.WriteLine();

if (Zwischensumme < 10)

{

Console.WriteLine("Herzlich Wilkommen Bei Scharfe Küche!");

Console.WriteLine("Pfeffer (à 5,10?): " + Pfeffer);

Console.WriteLine("Paprika (à 3,90?): " + Paprika);

Console.WriteLine("Curry (à 4,50?) : " + Curry);

Console.WriteLine(); Console.WriteLine(); Console.WriteLine();

Console.WriteLine("Ihre Bestellung erreicht nicht den Mindestbestellwert von 10,00 Euro");

}

if (Zwischensumme > 30)

{

Versandpauschale = 0;

Console.WriteLine("Herzlich Wilkommen Bei Scharfe Küche!");

Console.WriteLine("Pfeffer (à 5,10?): " + Pfeffer);

Console.WriteLine("Paprika (à 3,90?): " + Paprika);

Console.WriteLine("Curry (à 4,50?) : " + Curry);

Console.WriteLine("Bestellbestätigung duch Scharfe Küche:");

Console.Write("Pfeffer ");

Console.Write(Pfeffer);

Console.Write("x 5.10");

Console.Write(" ");

Console.WriteLine(Pfeffer \* 5.10 + " EUR");

spfeffer = Pfeffer \* 5.10;

Console.Write("Paprika ");

Console.Write(Paprika);

Console.Write("x 3.90");

Console.Write(" ");

Console.WriteLine(Paprika \* 3.90 + " EUR");

spaprika = Paprika \* 3.90;

Console.Write("Curry ");

Console.Write(Curry);

Console.Write("x 4.50");

Console.Write(" ");

Console.Write(Curry \* 4.50 + " EUR");

scurry = Curry \* 4.50;

Console.WriteLine();

Console.WriteLine("---------------------------------------------------------------------------------------------");

Console.WriteLine();

Zwischensumme = scurry + spfeffer + spaprika;

Console.WriteLine("Zwischensumme " + Zwischensumme + " EUR");

Enthaltene = Zwischensumme \* 0.16;

Console.WriteLine("Erhaltene " + Enthaltene + " EUR");

Console.WriteLine("Versandpauschale " + Versandpauschale + " EUR");

Console.WriteLine("------------------------------------------------------------------------------------");

Console.WriteLine();

Summe = scurry + spaprika + spfeffer + Versandpauschale;

Console.Write("Summe " + Summe);

Console.Write("EUR");

Console.WriteLine();

}

if(Zwischensumme<30 && Zwischensumme>25)

{

Console.WriteLine("Herzlich Wilkommen Bei Scharfe Küche!");

Console.WriteLine("Pfeffer (à 5,10?): " + Pfeffer);

Console.WriteLine("Paprika (à 3,90?): " + Paprika);

Console.WriteLine("Curry (à 4,50?) : " + Curry);

Console.WriteLine(); Console.WriteLine(); Console.WriteLine();

Console.WriteLine(" Ihnen fehlen nur noch 4,80 Euro bis zum kostenfreien Versand!");

Console.WriteLine("Wollen Sie noch eine Dose Pfeffer mehr bestellen und den Versand sparen(ja | nein)");

string Key = Console.ReadLine();

if( Key=="ja")

Console.WriteLine(); Console.WriteLine(); Console.WriteLine();

{

Pfeffer = Pfeffer + 1;

Versandpauschale = 0;

Console.WriteLine("Bestellbestätigung duch Scharfe Küche:");

Console.Write("Pfeffer ");

Console.Write(Pfeffer);

Console.Write("x 5.10");

Console.Write(" ");

Console.WriteLine(Pfeffer \* 5.10 + " EUR");

spfeffer = Pfeffer \* 5.10;

Console.Write("Paprika ");

Console.Write(Paprika);

Console.Write("x 3.90");

Console.Write(" ");

Console.WriteLine(Paprika \* 3.90 + " EUR");

spaprika = Paprika \* 3.90;

Console.Write("Curry ");

Console.Write(Curry);

Console.Write("x 4.50");

Console.Write(" ");

Console.Write(Curry \* 4.50 + " EUR");

scurry = Curry \* 4.50;

Console.WriteLine();

Console.WriteLine("-----------------------------------------------------------------------------------");

Console.WriteLine();

Zwischensumme = scurry + spfeffer + spaprika;

Console.WriteLine("Zwischensumme " + Zwischensumme + " EUR");

Enthaltene = Zwischensumme \* 0.16;

Console.WriteLine("Erhaltene " + Enthaltene + " EUR");

Console.WriteLine("Versandpauschale " + Versandpauschale + " EUR");

Console.WriteLine();

Console.WriteLine("------------------------------------------------------------------------------------");

Console.WriteLine();

Summe = scurry + spaprika + spfeffer + Versandpauschale;

Console.Write("Summe " +Summe);

Console.Write("EUR");

}

}

}

}

}

Console.WriteLine("Herzlich Wilkommen Online Scharfe Küche!");

double pfeffer = 5.10, paprika = 3.90, curry = 4.50, shippingFee = 3.90, subTotal, amount, vat;

int pfefferCount, paprikaCount, curryCount;

Console.WriteLine();

Console.Write("Pfeffer (à 5,10 ?):");

pfefferCount = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

Console.Write("Paprika(à 3,90 ?):");

paprikaCount = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

Console.Write("Curry (à 4,50?):");

curryCount = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

Console.WriteLine();

Console.WriteLine();

Console.WriteLine("---------------------------------------------------------------------------------------------");

Console.WriteLine();

subTotal = (pfeffer \* pfefferCount ) + (paprika \* paprikaCount) + (curry \* curryCount);

vat = (subTotal / 1.16) \* 0.16;

if (subTotal < 10)

{

Console.WriteLine("Herzlich Wilkommen Bei Scharfe Küche!");

Console.WriteLine("Pfeffer (à 5,10?): " + pfefferCount);

Console.WriteLine("Paprika (à 3,90?): " + paprikaCount);

Console.WriteLine("Curry (à 4,50?) : " + curryCount);

Console.WriteLine(); Console.WriteLine(); Console.WriteLine();

Console.WriteLine("Ihre Bestellung erreicht nicht den Mindestbestellwert von 10,00 Euro");

}

else

{

if (subTotal > 25 && subTotal < 30)

{

Console.WriteLine("Herzlich Wilkommen Bei Scharfe Küche!");

Console.WriteLine("Pfeffer (à 5,10?): " + pfefferCount);

Console.WriteLine("Paprika (à 3,90?): " + paprikaCount);

Console.WriteLine("Curry (à 4,50?) : " + curryCount);

Console.WriteLine(); Console.WriteLine(); Console.WriteLine();

Console.WriteLine("Ihnen fehlen nur noch 4,80 Euro bis zum kostenfreien Versand!");

Console.WriteLine("Wollen Sie noch eine Dose Pfeffer mehr bestellen und den Versand sparen(ja | nein)");

string answer = Console.ReadLine();

if (answer.ToUpper() == "JA")

{

pfefferCount++;

shippingFee = 0;

Console.WriteLine("Bestellbestätigung durch Scharfe Küche:");

Console.Write("Pfeffer ");

Console.Write(pfefferCount + " x " + pfeffer );

Console.Write(" ");

Console.WriteLine(pfefferCount \* pfeffer + " EUR");

Console.Write("Paprika ");

Console.Write(paprikaCount + " x " + paprika);

Console.Write(" ");

Console.WriteLine(paprikaCount \* paprika + " EUR");

Console.Write("Curry ");

Console.Write(curryCount + " x " + curry);

Console.Write(" ");

Console.Write(curryCount \* curry + " EUR");

Console.WriteLine();

Console.WriteLine("-----------------------------------------------------------------------------------");

Console.WriteLine();

subTotal = (pfeffer \* pfefferCount) + (paprika \* paprikaCount) + (curry \* curryCount);

vat = (subTotal / 1.16) \* 0.16;

Console.WriteLine("Zwischensumme " + Math.Round(subTotal, 2) + " EUR");

Console.WriteLine("Erhaltene " + Math.Round(vat, 2) + " EUR");

Console.WriteLine("Versandpauschale " + shippingFee + " EUR");

Console.WriteLine();

Console.WriteLine("------------------------------------------------------------------------------------");

Console.WriteLine();

amount = subTotal + shippingFee;

Console.Write("Summe " + Math.Round(amount, 2));

Console.Write("EUR");

}

else

{

Console.WriteLine(" ");

Console.WriteLine("Bestellbestätigung duch Scharfe Küche:");

Console.Write("Pfeffer ");

Console.Write(pfefferCount + " x " + pfeffer);

Console.Write(" ");

Console.WriteLine(pfefferCount \* pfeffer + " EUR");

Console.Write("Paprika ");

Console.Write(paprikaCount + " x " + paprika);

Console.Write(" ");

Console.WriteLine(paprikaCount \* paprika + " EUR");

Console.Write("Curry ");

Console.Write(curryCount + " x " + curry);

Console.Write(" ");

Console.Write(curryCount \* curry + " EUR");

Console.WriteLine();

Console.WriteLine("---------------------------------------------------------------------------------------------");

Console.WriteLine();

Console.WriteLine("Zwischensumme " + Math.Round(subTotal, 2) + " EUR");

Console.WriteLine("Erhaltene " + Math.Round(vat, 2) + " EUR");

Console.WriteLine("Versandpauschale " + Math.Round(shippingFee, 2) + " EUR");

Console.WriteLine("------------------------------------------------------------------------------------");

Console.WriteLine();

amount = subTotal + shippingFee;

Console.Write("Summe " + Math.Round(amount, 2));

Console.Write("EUR");

Console.WriteLine();

}

}

else

{

if (subTotal > 30)

{

shippingFee = 0;

}

Console.WriteLine(" ");

Console.WriteLine("Bestellbestätigung duch Scharfe Küche:");

Console.Write("Pfeffer ");

Console.Write(pfefferCount + " x " + pfeffer);

Console.Write(" ");

Console.WriteLine(pfefferCount \* pfeffer + " EUR");

Console.Write("Paprika ");

Console.Write(paprikaCount + " x " + paprika);

Console.Write(" ");

Console.WriteLine(paprikaCount \* paprika + " EUR");

Console.Write("Curry ");

Console.Write(curryCount + " x " + curry);

Console.Write(" ");

Console.Write(curryCount \* curry + " EUR");

Console.WriteLine();

Console.WriteLine("---------------------------------------------------------------------------------------------");

Console.WriteLine();

Console.WriteLine("Zwischensumme " + Math.Round(subTotal, 2) + " EUR");

Console.WriteLine("Erhaltene " + Math.Round(vat, 2) + " EUR");

Console.WriteLine("Versandpauschale " + Math.Round(shippingFee, 2) + " EUR");

Console.WriteLine("------------------------------------------------------------------------------------");

Console.WriteLine();

amount = subTotal + shippingFee;

Console.Write("Summe " + Math.Round(amount, 2));

Console.Write("EUR");

Console.WriteLine();

}

}

Console.Write("Geben Sie eine Zahl gößer gleich 10 und kleiner als 10000 ein: ");

int zahl = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

while (zahl < 10 || zahl > 10000)

{

Console.WriteLine("Ungültige Eingabe, bitte wiederholen.");

Console.WriteLine(); Console.WriteLine();

Console.Write("Geben Sie eine Zahl gößer gleich 10 und kleiner als 10000 ein: ");

zahl = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

}

Console.Write(zahl);

using System;

using System.Dynamic;

namespace schleife

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

Console.Write("Geben Sie eine Zahl gößer gleich 10 und kleiner als 10000 ein: ");

int zahl = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

//ob diese Zahl zwischen 10 und 10000.

while (zahl < 10 || zahl > 10000)

{

Console.WriteLine("Ungültige Eingabe, bitte wiederholen.");

Console.WriteLine(); Console.WriteLine();

Console.Write("Geben Sie eine Zahl gößer gleich 10 und kleiner als 10000 ein: ");

zahl = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

}

Console.WriteLine(zahl);

// Falls diese Zahl kleiner als 1000 ist, welche 50 teilbar ist.

if (zahl < 1000)

{

for (int i = 0; i < 1000; i++)

{

if (i % 50 == 0 && i < zahl)

{

Console.WriteLine(i);

}

}

}

// Falls diese Zahl zwishen 1000 und 10000 ist, welche 500 teilbar ist.

else if (zahl > 1000 && zahl < 10000)

{

for (int i = 1; i <= zahl; i++)

{

if (i % 500 == 0 && i <= zahl)

{

Console.WriteLine(i);

}

}

}

int total = 0;

Console.WriteLine();

Console.WriteLine("Teiler von " + zahl + ":");

for (int j = 2; j <= zahl - 1; j++)

{

if (zahl % j == 0)

{

Console.WriteLine(j);

total += j;

}

}

if (total > 0)

{

Console.WriteLine("Die Summe aller echten Teiler von " + zahl + " ist " + total + ".");

}

else

{

Console.WriteLine("Die Zahl ist " + zahl + " eine Primzahl.");

}

Console.WriteLine();

//Anzahl der geraden und ungeraden Ziffern

int rest;

int anzGeradezahl = 0;

int anzUngeradezahl = 0;

//ob diese Zahl zwischen 10 und 10000.

int zahl1 = zahl;

while (zahl1 >= 1)

{

rest = zahl1 % 2;

if (rest == 0)

{

anzGeradezahl++;

}

else

{

anzUngeradezahl++;

}

zahl1 /= 10;

}

Console.WriteLine("Die Zahl " + zahl + " hat " + anzGeradezahl + " gerade und " + anzUngeradezahl + " ungerade Ziffern.");// zahl kommt nicht!!!

Console.WriteLine();

// Die Berechnung von der ersten und letzten Ziffern

int ersteZiffer;

ersteZiffer = zahl % 10;

while (zahl > 9)

{

zahl /= 10;

}

Console.WriteLine("Das Produkt der ersten und letzten Ziffer von " + zahl + " ist " + ersteZiffer + "\*" + zahl + "= " + (zahl \* ersteZiffer));

}

}

}