**Code:-**

.MODEL LARGE

.STACK 1000H

.DATA

M1 DB 10,13,10,13,' \*\*\*\*Welcome to Our Restaurants\*\*\*\*$',10,13

M2 DB 10,13,10,13,'Enter your Choice $'

M3 DB 10,13,' \*\* 1.Breakfast Menu \*\*$'

M4 DB 10,13,' \*\* 2.LunchMenu \*\*$'

MS5 DB 10,13,' \*\* 3.Dinner Menu \*\*$'

M5 DB 10,13,' \*\* 4.Snacks \*\*$'

M6 DB 10,13,' \*\* 5.Sweet Meat \*\*$'

M7 DB 10,13,' \*\* 6.Drinks \*\*$'

M8 DB 10,13,10,13,'\*\*\*Choice your food from the menu\*\*\*$'

*;BREAKFAST*

M9 DB 10,13,' \*\* 1.Tanduri Roti 10/- \*\*$'*;breakfast*

M10 DB 10,13,' \*\* 2.Naan 10/- \*\*$'

M11 DB 10,13,' \*\* 3.Paratha 10/- \*\*$'

M12 DB 10,13,' \*\* 4.Dal 10/- \*\*$'

M13 DB 10,13,' \*\* 5.Mix Vegetables 20/- \*\*$'

M14 DB 10,13,' \*\* 6.Halwa 20/- \*\*$'

M15 DB 10,13,' \*\* 7.Luchi 10/- \*\*$'

M16 DB 10,13,' \*\* 8.Fried Egg 20/- \*\*$'

M17 DB 10,13,' \*\* 9.Goats Feet 60/- \*\*$'

*;lunch & dinner*

M25 DB 10,13,' \*\* 1.Karachi Biryani(Kabab+Egg) 90/- \*\*$'

M26 DB 10,13,' \*\* 2.Chicken Biryani(Kabab+Egg) 90/- \*\*$'

M27 DB 10,13,' \*\* 3.Plain Pulav30/- \*\*$'

M28 DB 10,13,' \*\* 4.Chicken Bhuna Khichuri(with Kabab+Egg) 90/- \*\*$'

M29 DB 10,13,' \*\* 5.Mutton Bhuna Khichuri(with Kabab+Egg) 90/- \*\*$'

M30 DB 10,13,' \*\* 6.Plain Rice 10/- \*\*$'

M31 DB 10,13,' \*\* 7.Pabda Fish 30/- \*\*$'

M32 DB 10,13,' \*\* 8.Lobstar Big/Small 30/- \*\*$'

M33 DB 10,13,' \*\* 9.Koi Fish 30/- \*\*$'

*;DINNER*

M18 DB 10,13,' \*\* 1.Goat Brain 60/- \*\*$'

M19 DB 10,13,' \*\* 2.Chicken Bhuna Khichuri 80/- \*\*$'

M20 DB 10,13,' \*\* 3.Mutton Bhuna Khichuri 80/- \*\*$'

M21 DB 10,13,' \*\* 4.Chicken Liver/Kolija 40/- \*\*$'

M22 DB 10,13,' \*\* 5.Goat Liver/Kolija 50/- \*\*$'

M23 DB 10,13,' \*\* 6.Chicken Vuna 70/- \*\*$'

M34 DB 10,13,' \*\* 7.Hilsha Fish 60/- \*\*$'

M35 DB 10,13,' \*\* 8.Rui Fish 60/- \*\*$'

M36 DB 10,13,' \*\* 9.Molay/Kaski Fish 60/- \*\*$'

*;M37 DB 10,13,'13.Chicken Roast 60/-$'*

*;M38 DB 10,13,'14.Egg Curry 30/-$'*

*;M39 DB 10,13,'15.Vegetable 20/-$'*

*;M40 DB 10,13,'16.Shrimp Mash/Bharta 20/-$'*

*;snacks*

M41 DB 10,13,' \*\* 1.Mughal Paratha 8/- \*\*$'

M42 DB 10,13,' \*\* 2.Shami/Jali Kabab 80/- \*\*$'

M43 DB 10,13,' \*\* 3.Singara 5/- \*\*$'

M44 DB 10,13,' \*\* 4.Chicken Samucha 5/- \*\*$'

*;sweet meat*

M45 DB 10,13,' \*\* 1.Faluda 50/- \*\*$'

M46 DB 10,13,' \*\* 2.Puding 50/- \*\*$'

M47 DB 10,13,' \*\* 3.Firnni 50/- \*\*$'

M48 DB 10,13,' \*\* 4.Curd 50/- \*\*$'

*;Drinks*

M49 DB 10,13,' \*\* 1.Soft Drinks 8/- \*\*$'

M50 DB 10,13,' \*\* 2.Lassi 6/- \*\*$'

M51 DB 10,13,' \*\* 3.Borhani 9/- \*\*$'

M52 DB 10,13,' \*\* 4.Labang 9/- \*\*$'

M53 DB 10,13,' \*\* 5.Coffee 7/- \*\*$'

M54 DB 10,13,' \*\* 6.Tea 5/- \*\*$'

*;INVALID*

M55 DB 10,13,10,13,'\*\*\*&&INVALID ENTRY&&\*\*\*$'

M56 DB 10,13,' \*\*\*&&Try Again&&\*\*\*$'

M57 DB 10,13,10,13,'Enter your order: $'

M58 DB 10,13,'Quantity: $'

M59 DB 10,13,'Total Price: $'

DRINK DB ?

QUANTITY DB ?

M60 DB 10,13,10,13,'1.Go Back to Main Menu$'

M61 DB 10,13,'2.EXIT$'

*;STAR RESIZE*

MR1 DB 10,13,' \*\* \*\*$'

MR2 DB 10,13,' \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*$'

MR3 DB 10,13,' \*\* \*\*$'

MR4 DB 10,13,' \*\* \*\*$'

MR5 DB 10,13,' \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*$'

MR6 DB 10,13,' \*\* \*\*$'

MR7 DB 10,13,' \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*$'

SEJ DB 10,13,10,13,' $'

.CODE

MAIN PROC

MOV AX,@DATA

MOV DS,AX

TOP:

LEA DX,M1

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,SEJ *;NEWLINE*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,MR2

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,MR2

MOV AH,9

INT 21H *;BORDER*

LEA DX,MR3

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M3

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M4

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,MS5

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M5

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M6

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M7

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,MR1

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,MR2

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,MR2

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M2

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

MOV BH,AL

SUB BH,48

CMP BH,1

JE BREAKFAST

CMP BH,2

JE LD

CMP BH,3

JE DINNER

CMP BH,4

JE SNACKS

CMP BH,5

CMP BH,6

JE DRINKS

JMP INVALID

BREAKFAST:

LEA DX,M8 *;BREAKFAST STARTS*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,SEJ *;NEWLINE*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,MR5

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,MR5

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,MR4

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M9 *;item 1*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M10 *;item 2*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M11

MOV AH,9 *;3rd*

INT 21H

LEA DX,M12

MOV AH,9 *;4th*

INT 21H

LEA DX,M13 *;5th*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M14 *;6th*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M15

MOV AH,9 *;7th*

INT 21H

LEA DX,M16 *;8th*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M17 *;9th*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,MR4

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,MR5

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,MR5

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M57

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

MOV BL,AL

SUB BL,48

CMP BL,1

JE TEN

CMP BL,2

JE TEN

CMP BL,3

JE TEN

CMP BL,4

JE TEN

CMP BL,5

JE TWENTY

CMP BL,6

JE TWENTY

CMP BL,7

JE TEN

CMP BL,8

JE TWENTY

CMP BL,9

JE SIXTY

*;CMP BL,10*

*;JE SIXTY*

*;CMP BL,11*

*;JE EIGHTY*

*;CMP BL,12*

*;JE EIGHTY*

*;CMP BL,13*

*;JE FOURTY*

*;CMP BL,14*

*;JE FIFTY*

*;CMP BL,15*

*;JE SEVENTY*

*;CMP BL,14*

*;JE SEVENTY*

JMP INVALID

FOURTY:

MOV BL,4

LEA DX,M58

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

SUB AL,48

MUL BL

AAM

MOV CX,AX

ADD CH,48

ADD CL,48

LEA DX,M59

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,2

MOV DL,CH

INT 21H

MOV DL,CL

INT 21H

MOV DL,'0'

INT 21H

*;FOR /- PRINT*

MOV DL,47

INT 21H

MOV DL,45

INT 21H

*;GO BACK TO MAIN MENU*

LEA DX,M60

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M61

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M2

MOV AH,9

INT 21H *;MAIN MENU*

MOV AH,1

INT 21H

SUB AL,48

CMP AL,1

JE TOP

JMP EXIT

FIFTY:

MOV BL,4

LEA DX,M58

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

SUB AL,48

MUL BL

AAM

MOV CX,AX

ADD CH,48

ADD CL,48

LEA DX,M59

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,2

MOV DL,CH

INT 21H

MOV DL,CL

INT 21H

MOV DL,'0'

INT 21H

*;FOR /- PRINT*

MOV DL,47

INT 21H

MOV DL,45

INT 21H

*;GO BACK TO MAIN MENU*

LEA DX,M60

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M61

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M2

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

SUB AL,48 *;MAIN MENU*

CMP AL,1

JE TOP

JMP EXIT

SEVENTY:

MOV BL,7

LEA DX,M58

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

SUB AL,48

MUL BL

AAM

MOV CX,AX

ADD CH,48

ADD CL,48

LEA DX,M59

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,2

MOV DL,CH

INT 21H

MOV DL,CL

INT 21H

MOV DL,'0'

INT 21H

*;FOR /- PRINT*

MOV DL,47

INT 21H

MOV DL,45

INT 21H

*;GO BACK TO MAIN MENU*

LEA DX,M60

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M61

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M2

MOV AH,9

INT 21H *;MAIN MENU*

MOV AH,1

INT 21H

SUB AL,48

CMP AL,1

JE TOP

JMP EXIT

EIGHTY:

MOV BL,8

LEA DX,M58

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

SUB AL,48

MUL BL

AAM

MOV CX,AX

ADD CH,48

ADD CL,48

LEA DX,M59

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,2

MOV DL,CH

INT 21H

MOV DL,CL

INT 21H

MOV DL,'0'

INT 21H

*;FOR /- PRINT*

MOV DL,47

INT 21H

MOV DL,45

INT 21H

*;GO BACK TO MAIN MENU*

LEA DX,M60

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M61

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M2 *;MAIN MENU*

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

SUB AL,48

CMP AL,1

JE TOP

JMP EXIT

JMP EXIT

LD:

*;LUNCH AND DINNER*

LEA DX,M8

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,SEJ *;NEWLINE*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,MR5

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,MR5

MOV AH,9

INT 21H

*;STAR BORDER*

LEA DX,MR4

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M25 *;1st*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M26 *;2nd*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M27 *;3rd*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M28 *;4th*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M29 *;5th*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M30 *;6th*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M31 *;7th*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M32 *;8th*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M33 *;9th*

MOV AH,9

INT 21H

*;LEA DX,M34 ;10th*

*;MOV AH,9*

*;INT 21H*

*;LEA DX,M35 ;11th*

*;MOV AH,9*

*;INT 21H*

*;LEA DX,M36 ;12th*

*;MOV AH,9*

*;INT 21H*

*;;LEA DX,M37 ;13th*

*;MOV AH,9*

*;INT 21H*

*;LEA DX,M38 ;14th*

*;MOV AH,9*

*;INT 21H*

*;LEA DX,M39 ;15th*

*;MOV AH,9*

*;INT 21H*

*;LEA DX,M40 ;16th*

*;MOV AH,9*

*;INT 21H*

LEA DX,MR4

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,MR5

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,MR5

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M57

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

MOV BL,AL

SUB BL,48

CMP BL,1

JE NINETY

CMP BL,2

JE NINETY

CMP BL,3

JE THIRTY

CMP BL,4

JE NINETY

CMP BL,5

JE NINETY

CMP BL,6

JE TEN

CMP BL,7

JE THIRTY

CMP BL,8

JE THIRTY

CMP BL,9

JE THIRTY

*;CMP BL,10*

*;JE SIXTY*

*;CMP BL,11*

*;JE SIXTY*

*;CMP BL,12*

*;JE SIXTY*

*;CMP BL,13*

*;JE SIXTY*

*;CMP BL,14*

*;JE THIRTY*

*;CMP BL,15*

*;JE TWENTY*

*;CMP BL,14*

*;JE TWENTY*

JMP INVALID

TEN:

MOV BL,1

LEA DX,M58

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

SUB AL,48

MUL BL

AAM

MOV CX,AX

ADD CH,48

ADD CL,48

LEA DX,M59

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,2

MOV DL,CH

INT 21H

MOV DL,CL

INT 21H

MOV DL,'0'

INT 21H

*;FOR /- PRINT*

MOV DL,47

INT 21H

MOV DL,45

INT 21H

*;GO BACK TO MAIN MENU*

LEA DX,M60

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M61

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M2

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

SUB AL,48

CMP AL,1

JE TOP

JMP EXIT

TWENTY:

MOV BL,2

LEA DX,M58

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

SUB AL,48

MUL BL

AAM

MOV CX,AX

ADD CH,48

ADD CL,48

LEA DX,M59

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,2

MOV DL,CH

INT 21H

MOV DL,CL

INT 21H

MOV DL,'0'

INT 21H

*;FOR /- PRINT*

MOV DL,47

INT 21H

MOV DL,45

INT 21H

*;GO BACK TO MAIN MENU*

LEA DX,M60

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M61

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M2

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

SUB AL,48

CMP AL,1

JE TOP

JMP EXIT

THIRTY:

MOV BL,3

LEA DX,M58

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

SUB AL,48

MUL BL

AAM

MOV CX,AX

ADD CH,48

ADD CL,48

LEA DX,M59

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,2

MOV DL,CH

INT 21H

MOV DL,CL

INT 21H

MOV DL,'0'

INT 21H

*;FOR /- PRINT*

MOV DL,47

INT 21H

MOV DL,45

INT 21H

*;GO BACK TO MAIN MENU*

LEA DX,M60

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M61

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M2

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

SUB AL,48

CMP AL,1

JE TOP

JMP EXIT

SIXTY:

MOV BL,6

LEA DX,M58

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

SUB AL,48

MUL BL

AAM

MOV CX,AX

ADD CH,48

ADD CL,48

LEA DX,M59

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,2

MOV DL,CH

INT 21H

MOV DL,CL

INT 21H

MOV DL,'0'

INT 21H

*;FOR /- PRINT*

MOV DL,47

INT 21H

MOV DL,45

INT 21H

*;GO BACK TO MAIN MENU*

LEA DX,M60

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M61

MOV AH,9

INT 21H *;MAIN MENU*

LEA DX,M2

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

SUB AL,48

CMP AL,1

JE TOP

JMP EXIT

NINETY:

MOV BL,9

LEA DX,M58

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

SUB AL,48

MUL BL

AAM

MOV CX,AX

ADD CH,48

ADD CL,48

LEA DX,M59

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,2

MOV DL,CH

INT 21H

MOV DL,CL

INT 21H

MOV DL,'0'

INT 21H

*;FOR /- PRINT*

MOV DL,47

INT 21H

MOV DL,45

INT 21H

*;GO BACK TO MAIN MENU*

LEA DX,M60

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M61

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M2

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

SUB AL,48

CMP AL,1

JE TOP

JMP EXIT

JMP EXIT

DINNER:

LEA DX,M8

MOV AH,9 *;DINNER STARTS*

INT 21H

LEA DX,SEJ *;NEWLINE*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,MR5

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,MR5

MOV AH,9

INT 21H *;BORDER*

LEA DX,MR4

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M18 *;1st*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M19

MOV AH,9 *;2nd*

INT 21H

LEA DX,M20 *;3rd*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M21

MOV AH,9 *;4th*

INT 21H

LEA DX,M22 *;5th*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M23 *;6th*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M34 *;10th*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M35 *;11th*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M36 *;12th*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,MR4

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,MR5 *;BORDER*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,MR5

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M57

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

MOV BL,AL

SUB BL,48

CMP BL,1

JE SIXTY

CMP BL,2

JE EIGHTY

CMP BL,3

JE EIGHTY

CMP BL,4

JE FOURTY

CMP BL,5

JE FIFTY

CMP BL,6

JE SEVENTY

CMP BL,7

JE SIXTY

CMP BL,8

JE SIXTY

CMP BL,9

JE SIXTY

FOURTY1:

MOV BL,4

LEA DX,M58

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

SUB AL,48

MUL BL

AAM

MOV CX,AX

ADD CH,48

ADD CL,48

LEA DX,M59

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,2

MOV DL,CH

INT 21H

MOV DL,CL

INT 21H

MOV DL,'0'

INT 21H

*;FOR /- PRINT*

MOV DL,47

INT 21H

MOV DL,45

INT 21H

*;GO BACK TO MAIN MENU*

LEA DX,M60

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M61

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M2

MOV AH,9

INT 21H *;MAIN MENU*

MOV AH,1

INT 21H

SUB AL,48

CMP AL,1

JE TOP

JMP EXIT

FIFTY1:

MOV BL,4

LEA DX,M58

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

SUB AL,48

MUL BL

AAM

MOV CX,AX

ADD CH,48

ADD CL,48

LEA DX,M59

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,2

MOV DL,CH

INT 21H

MOV DL,CL

INT 21H

MOV DL,'0'

INT 21H

*;FOR /- PRINT*

MOV DL,47

INT 21H

MOV DL,45

INT 21H

*;GO BACK TO MAIN MENU*

LEA DX,M60

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M61

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M2

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

SUB AL,48 *;MAIN MENU*

CMP AL,1

JE TOP

JMP EXIT

SIXTY1:

MOV BL,6

LEA DX,M58

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

SUB AL,48

MUL BL

AAM

MOV CX,AX

ADD CH,48

ADD CL,48

LEA DX,M59

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,2

MOV DL,CH

INT 21H

MOV DL,CL

INT 21H

MOV DL,'0'

INT 21H

*;FOR /- PRINT*

MOV DL,47

INT 21H

MOV DL,45

INT 21H

*;GO BACK TO MAIN MENU*

LEA DX,M60

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M61

MOV AH,9

INT 21H *;MAIN MENU*

LEA DX,M2

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

SUB AL,48

CMP AL,1

JE TOP

JMP EXIT

SEVENTY1:

MOV BL,7

LEA DX,M58

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

SUB AL,48

MUL BL

AAM

MOV CX,AX

ADD CH,48

ADD CL,48

LEA DX,M59

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,2

MOV DL,CH

INT 21H

MOV DL,CL

INT 21H

MOV DL,'0'

INT 21H

*;FOR /- PRINT*

MOV DL,47

INT 21H

MOV DL,45

INT 21H

*;GO BACK TO MAIN MENU*

LEA DX,M60

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M61

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M2

MOV AH,9

INT 21H *;MAIN MENU*

MOV AH,1

INT 21H

SUB AL,48

CMP AL,1

JE TOP

JMP EXIT

EIGHTY1:

MOV BL,8

LEA DX,M58

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

SUB AL,48

MUL BL

AAM

MOV CX,AX

ADD CH,48

ADD CL,48

LEA DX,M59

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,2

MOV DL,CH

INT 21H

MOV DL,CL

INT 21H

MOV DL,'0'

INT 21H

*;FOR /- PRINT*

MOV DL,47

INT 21H

MOV DL,45

INT 21H

*;GO BACK TO MAIN MENU*

LEA DX,M60

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M61

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M2 *;MAIN MENU*

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

SUB AL,48

CMP AL,1

JE TOP

JMP EXIT

JMP EXIT

SNACKS:

LEA DX,M8

MOV AH,9 *;SNACKS STARTS*

INT 21H

LEA DX,SEJ *;NEWLINE*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,MR7

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,MR7

MOV AH,9

INT 21H *;BORDER*

LEA DX,MR6

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M41 *;1st*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M42 *;2nd*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M43 *;3rd*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M44 *;4th*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,MR6

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,MR7

MOV AH,9

INT 21H *;BORDER*

LEA DX,MR7

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M57

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

MOV BL,AL

SUB BL,48

CMP BL,1

JE L1

CMP BL,2

JE L2

CMP BL,3

JE L3

CMP BL,4

JE L3

JMP INVALID

L1:

MOV BL,8

JMP L4

L2:

MOV BL,8

LEA DX,M58

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

SUB AL,48

MUL BL

AAM

MOV CX,AX

ADD CH,48

ADD CL,48

LEA DX,M59

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,2

MOV DL,CH

INT 21H

MOV DL,CL

INT 21H

MOV DL,'0'

INT 21H

*;FOR /- PRINT*

MOV DL,47

INT 21H

MOV DL,45

INT 21H

*;GO BACK TO MAIN MENU*

LEA DX,M60

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M61

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M2

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

SUB AL,48

CMP AL,1

JE TOP

JMP EXIT

L3:

MOV BL,5

JMP L4

L4:

LEA DX,M58

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

SUB AL,48

MUL BL

AAM

MOV CX,AX

ADD CH,48

ADD CL,48

LEA DX,M59

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,2

MOV DL,CH

INT 21H

MOV DL,CL

INT 21H

*;FOR /- PRINT*

MOV DL,47

INT 21H

MOV DL,45

INT 21H

*;GO BACK TO MAIN MENU*

LEA DX,M60

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M61

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M2

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

SUB AL,48

CMP AL,1

JE TOP

JMP EXIT

SWEATMEAT:

LEA DX,M8

MOV AH,9 *;SWEET MEAT STARTS*

INT 21H

LEA DX,SEJ *;NEWLINE*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,MR7

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,MR7

MOV AH,9

INT 21H *;BORDER*

LEA DX,MR6

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M45 *;1st*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M46 *;2nd*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M47 *;3rd*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M48 *;4th*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,MR6

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,MR7

MOV AH,9

INT 21H *;BORDER*

LEA DX,MR7

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M57

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

MOV BL,AL

SUB BL,48

CMP BL,4

JG INVALID

LEA DX,M58

MOV AH,9

INT 21H

XOR BL,BL

MOV BL,5

MOV AH,1

INT 21H

SUB AL,48

MUL BL

AAM

MOV CX,AX

ADD CH,48

ADD CL,48

LEA DX,M59

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,2

MOV DL,CH

INT 21H

MOV DL,CL

INT 21H

MOV DL,'0'

INT 21H

*;FOR /- PRINT*

MOV DL,47

INT 21H

MOV DL,45

INT 21H

*;GO BACK TO MAIN MENU*

LEA DX,M60

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M61

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M2

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

SUB AL,48

CMP AL,1

JE TOP

JMP EXIT

DRINKS:

LEA DX,M8

MOV AH,9 *;DRINKS STARTS*

INT 21H

LEA DX,SEJ *;NEWLINE*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,MR7

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,MR7

MOV AH,9

INT 21H *;BORDER*

LEA DX,MR6

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M49 *;1st*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M50 *;2nd*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M51 *;3rd*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M52 *;4th*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M53 *;5th*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M54 *;6th*

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,MR6

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,MR7

MOV AH,9

INT 21H *;BORDER*

LEA DX,MR7

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M57

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

MOV BL,AL

SUB BL,48

CMP BL,1

JE SOFTDRINK

CMP BL,2

JE LASCHI

CMP BL,3

JE BORHANI

CMP BL,4

JE LABANG

CMP BL,5

JE COFFEE

CMP BL,6

JE TEA

JMP INVALID

SOFTDRINK:

MOV BL,8

JMP COMMON

LASCHI:

MOV BL,6

JMP COMMON

BORHANI:

MOV BL,9

JMP COMMON

LABANG:

MOV BL,9

JMP COMMON

COFFEE:

MOV BL,7

JMP COMMON

TEA:

MOV BL,5

JMP COMMON

COMMON:

LEA DX,M58

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

SUB AL,48

MUL BL

AAM

MOV CX,AX

ADD CH,48

ADD CL,48

LEA DX,M59

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,2

MOV DL,CH

INT 21H

MOV DL,CL

INT 21H

MOV DL,47

INT 21H

MOV DL,45

INT 21H

*;GO BACK TO MAIN MENU*

LEA DX,M60

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M61

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M2

MOV AH,9

INT 21H

MOV AH,1

INT 21H

SUB AL,48

CMP AL,1

JE TOP

JMP EXIT:

INVALID:

LEA DX,M55

MOV AH,9

INT 21H

LEA DX,M56

MOV AH,9

INT 21H

JMP EXIT

EXIT:

MOV AH,4CH

INT 21H

MAIN ENDP

END MAIN