<u>1)</u>

```
Enter number: 64500
Factoring Result: 2 x 2 x 3 x 5 x 5 x 5 x 43
Press any key to continue . . .
```

```
1 1. รับคำตัวเลงในสาวแปร กบท

2. i = 2

3. Loop สรวจสอบท่า กบท != 1

1. Loop สรวจสอบท่า กบท / i ควศวันเรือไม่ลงสาว

1. แล้ดงผล "i"

2. กบท = พบก/i

3. สา กบท != 1

1. แสดง " x"

3. บวดค่า i ไป 1
```

```
#include<stdio.h>
int main()
{
    int i =2;
    int num;

    printf("Enter number: ");
    scanf("%d",&num);
    while (num != 1)
    {
        while (num % i == 0)
        {
             printf("%d",i);
             num = num/i;
             if (num != 1)
             {
                  printf(" x ");
             }
             i++;
        }
        return 0;
}
```

<u>2)</u>

```
Enter first number: 1000
Enter second number: 750
Greatest common divisor = 250
Press any key to continue . . . _
```

```
2 1) รับตัวเลข 2 ค่า เก็บไร้โพตัวแปร ทุง , กุง

2) i = 1

3) ทำงานต่อไปนี้ข้าเมื่อ i ≤ กุง และ i ≤ ทุง

1) สำ กุง i = 0 และ กุง v. i = 0

2) gcd = i

4. แสดงผล ค่า gcd
```

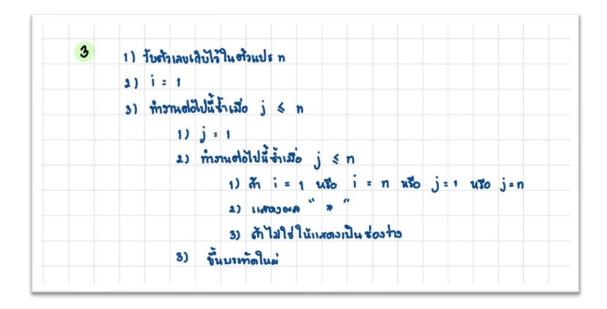
```
#include <stdio.h>
int main()

int n1, n2, i, gcd;

printf("Enter first number: ");
scanf("%d", &n1);
printf("Enter second number: ");
scanf("%d", &n2);

for (i = 1; i <= n1 && i <= n2; i++)
{
    if (n1 % i == 0 && n2 % i == 0)
    {
        gcd = i;
    }
}
printf("Greatest common divisor = %d",gcd);
return 0;
}</pre>
```

<u>3)</u>



```
#include <stdio.h>
int main()
{
    int i, j, n;
    printf("Enter number: ");
    scanf("%d", &n);
    for (i = 1; i <= n; i++)
    {
        if (i == 1 || i == n || j == 1 || j == n)
        {
            printf("*");
        }
        else
        {
                printf(" ");
        }
        printf("\n");
    }
}</pre>
```