

Need to increase the bed capacity of the sanctioned ESIC Hospital in Chittorgarh Parliamentary Constituency, Rajasthan- Laid

1. 在 `main` 函数中，定义一个整型变量 `num`，并赋值为 100。

```

int num = 100;

```

2. 调用 `swap` 函数，将 `num` 的值与 30 交换。

```

swap(num, 30);

```

3. 在 `swap` 函数中，使用指针参数 `a` 和 `b` 来接收 `num` 和 30 的地址，并交换它们指向的内存中的值。

```

void swap(int* a, int* b) {
    int temp = *a;
    *a = *b;
    *b = temp;
}

```

4. 编译并运行程序，观察输出结果。

```

gcc 1-10.c -o 1-10.o
./1-10.o

```

5. 运行结果：

```

100 30
30 100

```