```
#include <stdio.h>
int main() {
 int num, invertido = 0, resto;
  printf("Digite um número inteiro positivo: ");
  scanf("%d", &num);
 while (num > 0) {
    resto = num % 10;
   invertido = invertido * 10 + resto;
    num = num / 10;
 }
  printf("Número invertido: %d\n", invertido);
  return 0;
}
```