

```
//Elabore um algoritmo para imprimir todos os números inteiros, maiores que 100  
e menores que 1000, cuja soma de dígitos seja  
//maior que 10. Exemplo: Os primeiros números obtidos seriam: {119, 128, 129,  
137, 138, 139, ...}
```

```
#include <stdio.h>
```

```
int main() {  
    int numero;  
  
    for (numero = 101; numero < 1000; numero++) {  
        int soma = 0;  
        int temp = numero;  
  
        while (temp > 0) {  
            soma += temp % 10;  
            temp /= 10;  
        }  
  
        if (soma > 10) {  
            printf("%d\n", numero);  
        }  
    }  
}
```