```
//aufgabe2b.c
//übung 2 Aufgabe 2b GIP
//Felix Fleisch Gruppe Die. 14-18 170945

#include <stdio.h>

int main(void) {
   int n, i, q;
   printf("Geben Sie eine ganze Zahl ein: ");
   scanf("%d", &n);
   q=0;
   for (i = n; i > 0; i = i / 10) {
        q += i % 10;
   }
   printf("Die Quersumme von %d ist: %d \n", n, q);
   return(0);
}
```