Program, který spočítá a vypíše ciferný součet daného celého čísla.

Console.WriteLine("Zadejte číslo u kterého chcete vědět ciferný součet"); // Sdělím uživateli co má napsat  
int a = int.Parse(Console.ReadLine()); // Uloží proměnnou, kterou uživatel napsal  
int soucet = 0; // proměnná do které se uloží výsledek z "soucet += (a % 10);" a pořád se mění cyklem  
  
while (a > 0) // podmínka pokud je 1 větší jak nula pokračuje kod v těle cyklu  
{  
soucet += (a % 10); // vytvoří zbytek po celočíselném dělení  
a /= 10; // vydělí o 1 desetinné místo  
}  
  
Console.WriteLine(soucet); // vypiše ciferný součet