



Problema (forma discorsiva)

Come passare da una struttura sequenziale ad una struttura ciclica.

Passo 0 : Calcolare la somma di tre numeri usando tre variabili.

Soluzione (Forma discorsiva)

Passo 0: Struttura sequenziale a tre variabili il vantaggio è che le variabili non perdono il proprio valore. Questo problema si risolve, dopo aver inserito le tre variabili, trasferendo la somma in una variabile s . L'operazione da effettuare è la seguente: $s=a+b+c$. Questo stesso algoritmo può essere applicato anche a n **variabile**, dove n è un numero qualsiasi. L'operazione questa volta è la seguente $s=a+b+c+d+e+f+.....n$

Problema (forma sintetica)

identificatore	descrizione	v/c	tipo	i/o/l
a	Primo valore	variabile	numerico	i
b	Secondo valore	variabile	numerico	i
c	Terzo valore	variabile	numerico	i
s	Somma totale	variabile	numerico	o

Operazioni

$s=a+b+c$

Pseudocodifica

INIZIO

Int a,b,c,s

Leggi "Dammi il valore della a", a;

Leggi "Dammi il valore della b", b;

Leggi "Dammi il valore della c", c;

$s=a+b+c$

Scrivi "totale=",s;

scrivi "valore a =",a;

scrivi "valore b =",b;

scrivi "valore c =",c;

FINE