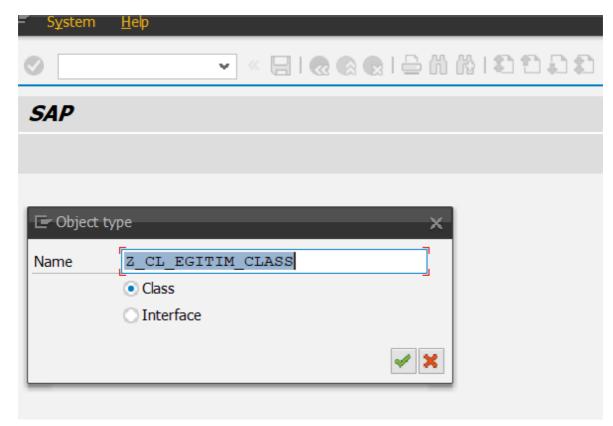
SAP ABAP Tutorial 9 Class and Methods - 07.03.2023

İncelenecek bölümler;

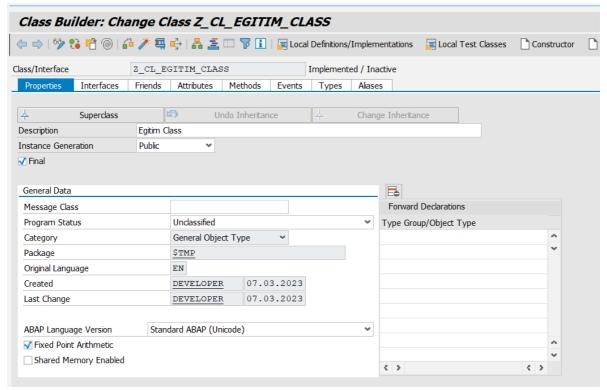
Class
Methods
Programda Kullanma
Types
Attributes
Friends
Events
Interfaces
Aliases

Yeni bir işlem kodumuz olan **SE24**'ü kullanmaya başlıyoruz.

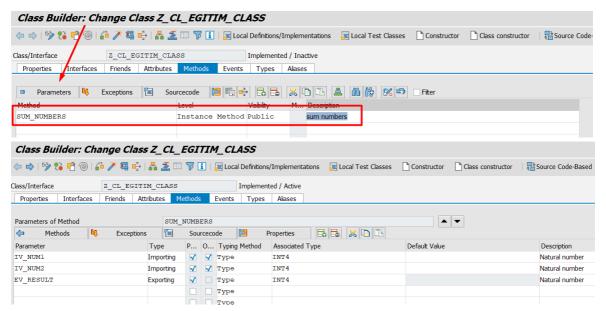


Şimdilik class olarak devam ediyoruz.

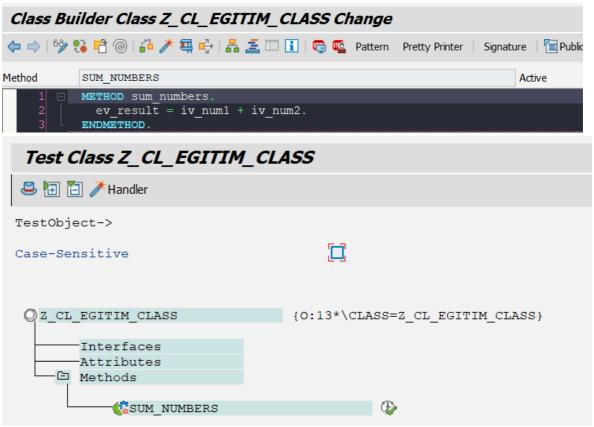
Oluşturmuş olduğumuz class'ın ilk hali;

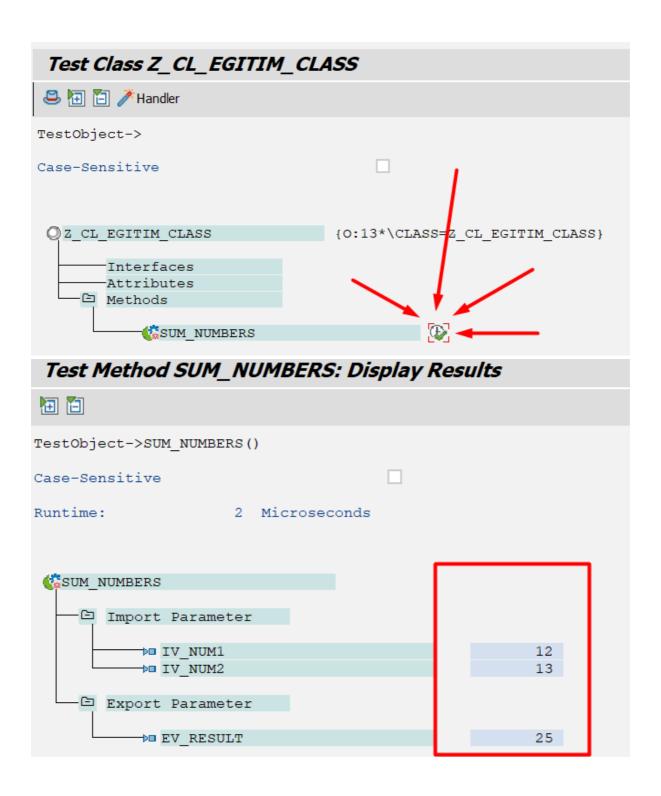


Method ile devam ediyoruz;

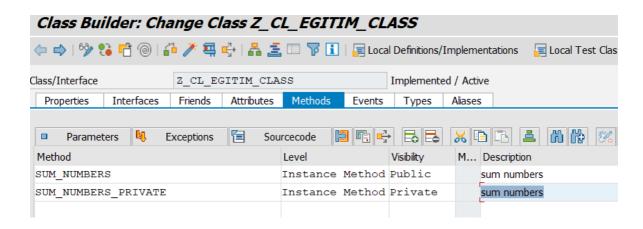


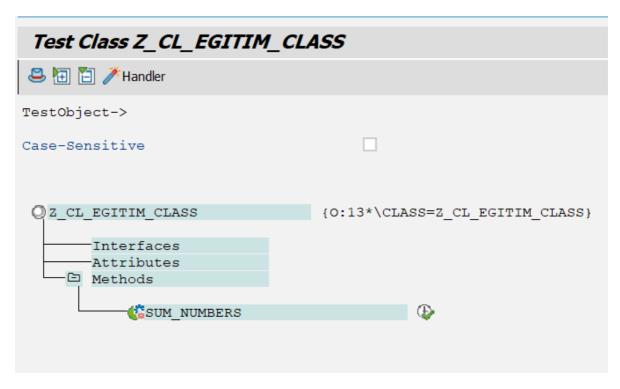
Parametre tanımlamalarını da yapıp SourceCode giriyoruz ve oraya da birkaç ekleme yapıp ardından execute ediyoruz;

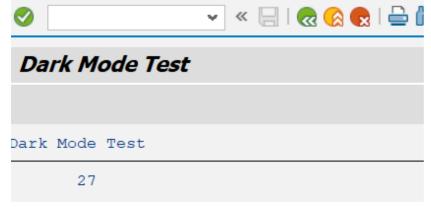




PRIVATE yapıldığı zaman görüldüğü gibi method detayları gelmemiş oldu.





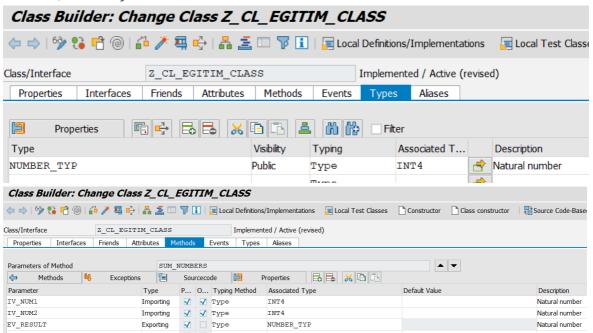


Statik method;

Statik ve instance method arasındaki fark <u>statik metotta direkt class ismini yazarak</u> <u>erişebiliyorken instance 'da onu referans alan bir obje oluşturup create ettikten sonra</u> oluşturabiliyoruz.

Types alanı;

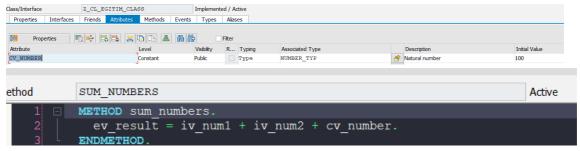
Buradan istediğimiz isimde belirli bir type'ı referans alan type oluşturabiliyoruz, örneğin aşağıda **number_typ** tipinde bir type oluşturduk fakat bu aslında int4, <u>çünkü int4'ü referans alıyor</u>.



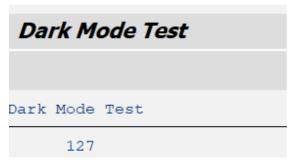
Görüldüğü gibi ev result'un type şeklini "number typ" vermiş olduk.

Attributes;

Belirli parametreleri öncesinden tanımamıza yarayan alan olarak geçmektedir.

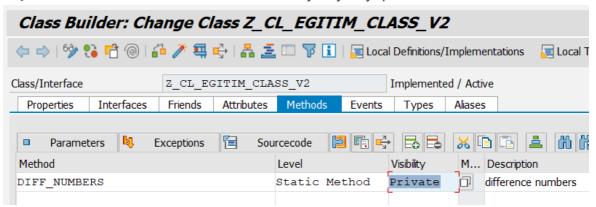


Ve sonuç olarak sabit atadığımız değer de dahil olduğundan dolayı sonuç 127 çıkmış olacak;



Friends:

Başka bir class'n methodunu kullanmamıza yarayan yapıdır.



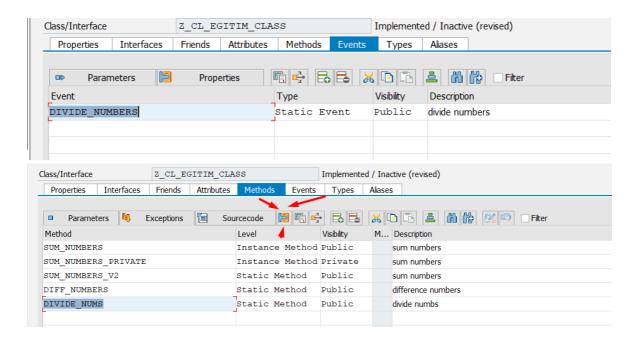
Örneğin burada diff_numbers methodu'un görünebilirliği <u>Private</u> durumda ve ulaşılabilir durumda değil. Bunu z_cl_egitim_class'a ulaştırabilmek için onu <u>friends</u> <u>kısmında tanımlıyoruz</u>;

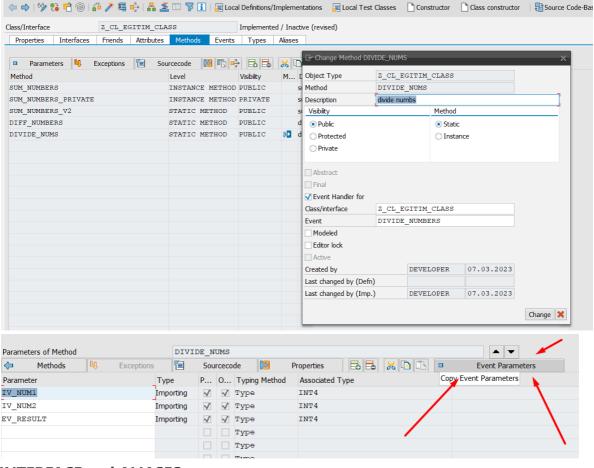
Class Builder: Change Class Z_CL_EGITIM_CLASS_V2									
← → ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦									
Class/Interface	Z_CL_EGITIM_CLASS_V2				Implemented / Active				
Properties Interfaces	Friends	Attributes	Methods	Events	Types	Aliases			
B B									
Friend			Description						
Z_CL_EGITIM_CLASS			Egitim Class						

Ve böylece <u>z cl egitim class v2</u> artık <u>z cl egitim class</u> içerisinde görünür durumda.

EVENTS;

Parametreler tanımlayıp sourcecode yazmadan istenilen her yerde kullanılabilecek yapıda olan konudur.





INTERFACE and ALIASES

