

Debate

[Mathew Lambert](#) · Sep 22, 2021

## Cuando se sobrescribe el método Read de %Stream.FileCharacter retorna un error al compilar sobre la firma incorrecta

Sobreescribiendo el método Read (que tiene un tipo de retorno %CacheString) en una nueva clase que hereda de %Stream.FileCharacter, se obtiene un error de compilación informando que el tipo de retorno es incorrecto y ha de ser Binary, aun cuando matchea la firma del padre.

Mirando la global de código compilado vemos:

```
^oddCOM("%Stream.FileBinary","m","Read",42)="%Library.Binary"
```

Después de más investigaciones encontramos que hay un método generator que mira la definición de clase OdbcType.

Seteándolo a LONGVARCHAR nos da:

```
^oddCOM("User.CStream","m","Read",42)="%Library.String"
```

[#Compilador](#) [#ObjectScript](#) [#InterSystems IRIS](#)

URL de fuente: <https://es.community.intersystems.com/post/cuando-se-sobreescribe-el-m%C3%A9todo-read-de-streamfilecharacter-retorna-un-error-al-compilar-sobre>