

Esercitazione 10

17/12/2010

Esercizio

Si vuole integrare nella programma `AllDynamic` la possibilità di gestire anche le integrande attraverso le factory. In particolare si vuole collezionare una serie di librerie dinamiche contenenti le integrande, anche definite tramite funtori. Il caricamento delle librerie, il cui numero è a priori incognito, deve rimanere dinamico e la scelta dell'integranda deve poter essere fatta ancora tramite il file di dati gestito da `GetPot`. Ogni libreria che contiene le funzioni deve essere indipendente dalle altre e deve poter autonomamente registrare nella factory i propri dati. In questo modo all'aggiunta di una nuova libreria non bisognerà fare altro che inserire il nome della nuovo libreria nel file di dati, i suoi oggetti verranno ad essere automaticamente gestiti della factory.

I punti per ottenere quanto richiesto sono i seguenti:

1. Non utilizzare più la classe `udfHandler`