

Cosa è Cell ?

Si tratta di un'idea iniziata nel lontano ottobre dell'anno 1999, una serie di routine scritte con visual basic che cercavano di creare un dialogo tra l'utente umano e il programma realizzato, che porta il nome Cell.

Dopo alcuni mesi di sviluppo Cell era in grado di leggere e scrivere le informazioni inserite dall'utente umano in uno spazio di memoria. Una nuova routine chiamata Rdek accettava codici con due modalità (GET e PUT), in questo modo Cell poteva leggere le informazioni collezionate in precedenza e rispondere a delle domande.

Una volta terminata la scrittura delle parti fondamentali di Cell, i primi test formati da una serie di domande rivolte al motore di analisi, hanno evidenziato molti errori. Senza una persona che potesse dedicarsi solo a questa parte di test, è stato molto difficile creare nuovi motori o migliorare quello presente.

Avevamo così deciso di inserire una piccola finestra di dialogo dove l'utente poteva caricare una serie di istruzioni rivolte a correggere le risposte errate o assenti.

Permettere a Cell di leggere queste istruzioni "personali" ha richiesto circa un anno di sviluppo (il 2001). Una documentazione che descriveva tali istruzioni e come attivarle, era stata rilasciata con le nuove versioni binarie di Cell.

Il periodo senza aggiornamenti era iniziato verso dicembre 2003. Non abbiamo avuto tempo costante per continuare Cell, il risultato è una serie di versioni instabili, alcune di esse hanno perso la capacità di rispondere anche alle domande più semplici.

Dei nuovi concetti di analisi frasi, sono inclusi nei file globali del codice visual basic (con estensione .bas), ma alcuni di essi sono anche incompleti. I sorgenti sono stati rilasciati nel sito, ed è possibile scaricarli.

Quali sono i progetti futuri?

Riscrivere il motore principale con Java. Il perchè è semplice, Java è un linguaggio che può operare su molti sistemi operativi. Non sappiamo ancora quanto tempo richiederà questa parte di scrittura, ma speriamo di rilasciare la nuova versione (esclusa la parte di istruzioni personali) entro giugno 2012.

Ci sono programmi come Cell che funzionano meglio, **perchè proseguire con il progetto?**

La possibilità per l'utente di correggere o continuare il motore principale senza modificare i sorgenti è ancora una valida motivazione per noi. Sappiamo che altri programmi chiamati 'Chatter bot' sono già più evoluti rispetto a Cell.

Confidiamo che la nuova versione scritta in Java permetterà a Cell di applicarsi in altri campi oltre al dialogo tra un umano ed un computer.

Come posso contattarvi se ho altre domande ?

Scrivendo alla casella email: cell@zonca.it