

## Progetto Programmazione 2 Esercizio 2

Nel secondo esercizio ho scelto di rappresentare una tupla come una lista di espressioni (Tuple of exp list).

Per la ricerca nel ambiente ho usato la funzione lookup che semplicemente cerca un binding nell'ambiente.

Nella sintassi astratta oltre alle definizioni standard ho aggiunto le 4 funzioni richieste piu le tuple(espressioni tuple).

Sono state definite 3 funzioni di supporto: "primik", "elk" ed "equiall".

La prima mi da i primi k elementi di una lista, la seconda mi da l'elemento k-esimo e la terza mi calcola l'equivalenza. Queste funzioni sono state usate nell'implementazione.

Sono stati svolti 5 test(test richiesto incluso)

Per la compilazione dal terminale bisogna fare il comando: ocaml "nome file"

oppure aprendo ocaml da terminale con il comando ocaml e quindi copiare il codice sorgente sul terminale.