

Gruppo :

-Iliass El Moualy S4654717

-Michele Ghirardelli S4533904

Per effettuare gli esperimenti con il memory_profiler abbiamo utilizzato i file .py all'interno dello zip chiamati: "Esercitazione.py" e "non-generators-version.py".

Come si può notare dai grafici sottostanti, la versione senza generatori, utilizza quasi il doppio della memoria ma è più veloce di circa 0.25 secondi rispetto alla versione con i generatori.

Dall'altro lato la versione con i generatori utilizza quasi la metà della memoria circa 40 MiB, quindi occupa meno spazio ma impiega un tempo leggermente superiore.

