TUGAS JOBSHEET 1
VISUAL STUDIO CODE DENGAN PYTHON

Greggy Gianini Firmansyah (TI-2F / 1741720088)

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
Mata Kuliah : Komputasi Kognitif
Dosen : Vipkas Al Hadid Firdaus, ST., MT.

Definisi Komputasi Kognitif

Istilah **kognitif** memiliki arti kemampuan otak manusia untuk *mempelajari*, *memahami*, dan *mengingat* sesuatu.

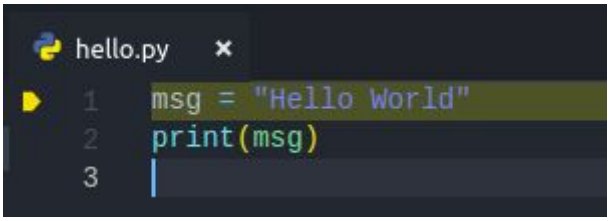
Komputasi Kognitif adalah sebuah sistem *berteknologi canggih* yang terdiri dari :

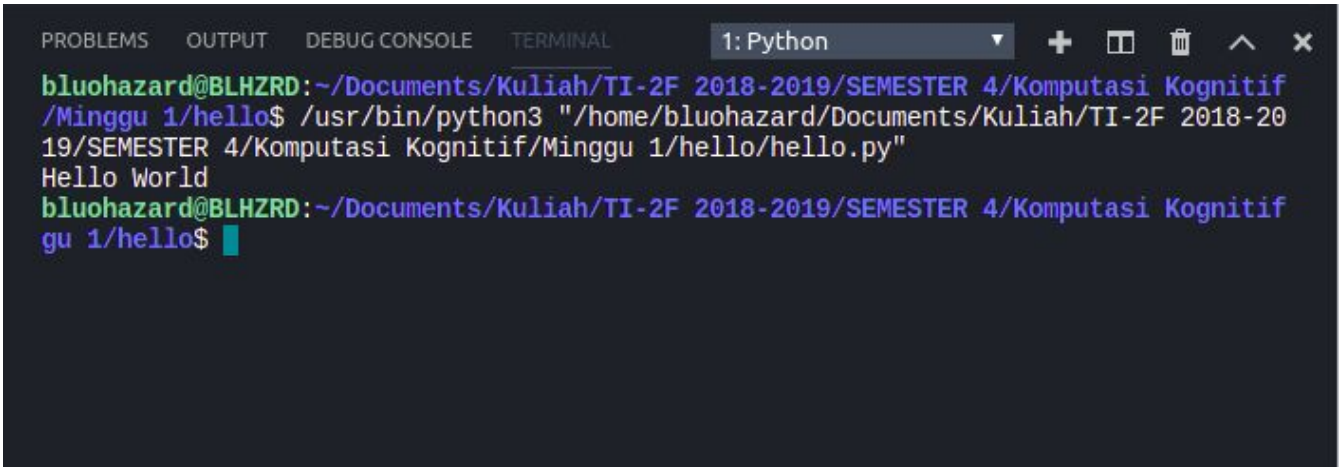
- pembelajaran mesin
- penalaran
- pengenalan dan penglihatan bicara (pengenalan objek)
- interaksi manusia dan komputer

Dan teknologi tersebut berupaya *mereproduksi / menyamai* perilaku otak manusia dan dapat membantu dalam proses pengambilan keputusan.

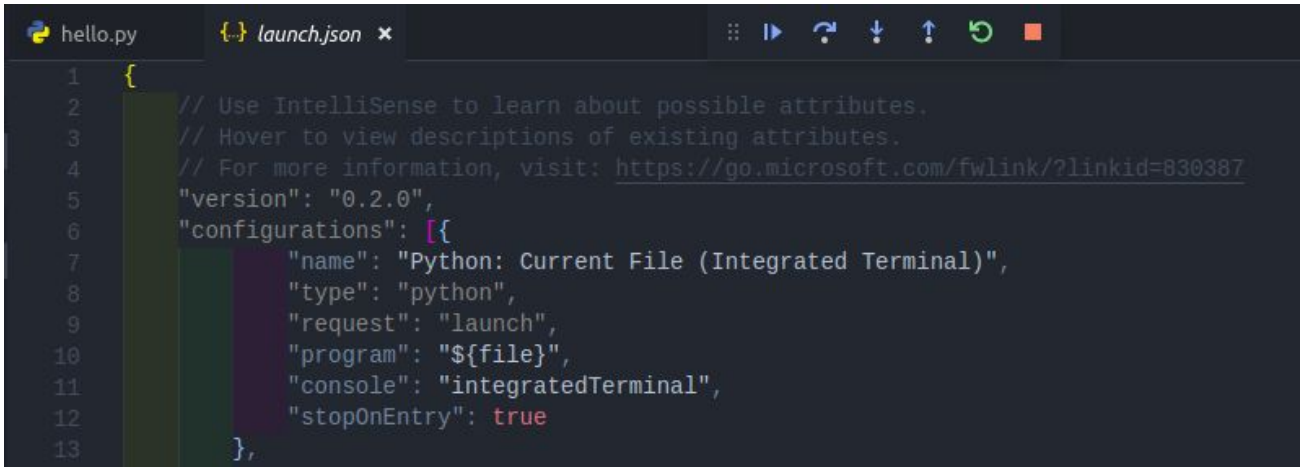
Praktikum

- Menjalankan hello.py

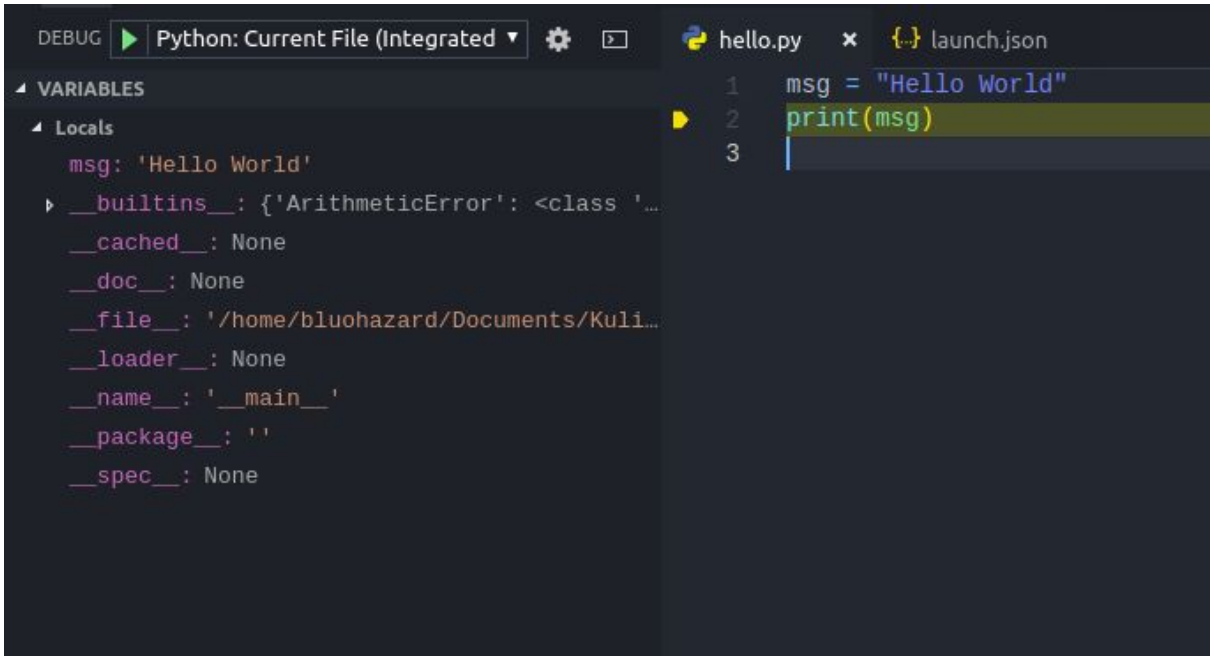




- Konfigurasi Debugger

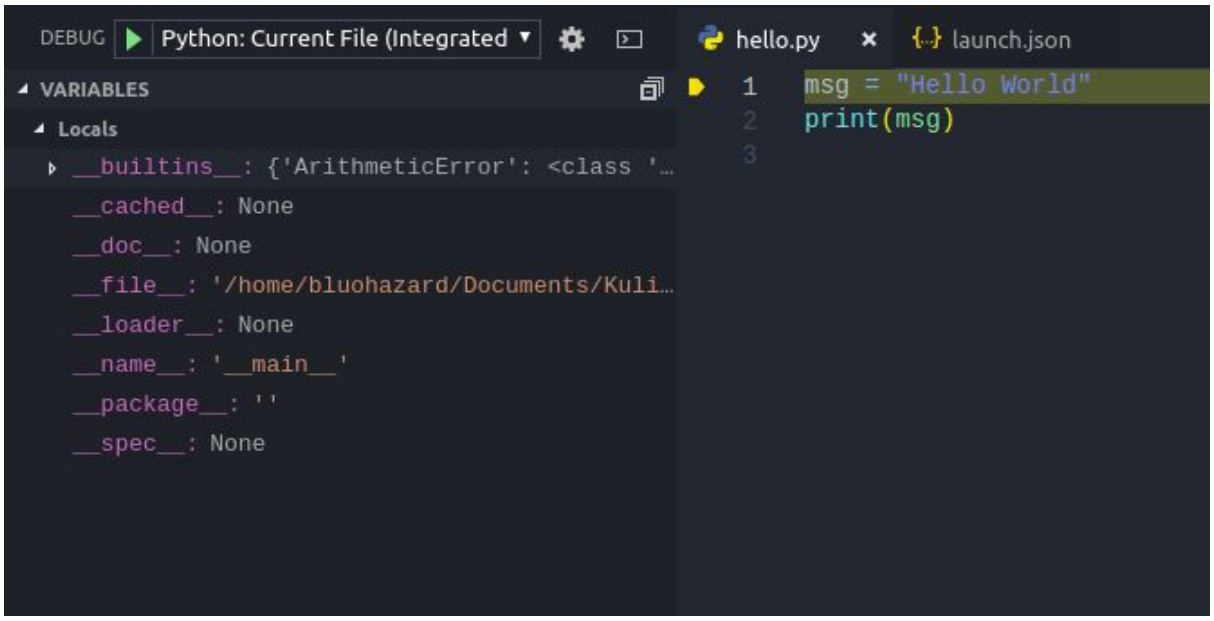


Bila "**stopOnEntry**" dihapus/dibuat **false**, maka program akan didebug sampai akhir baris



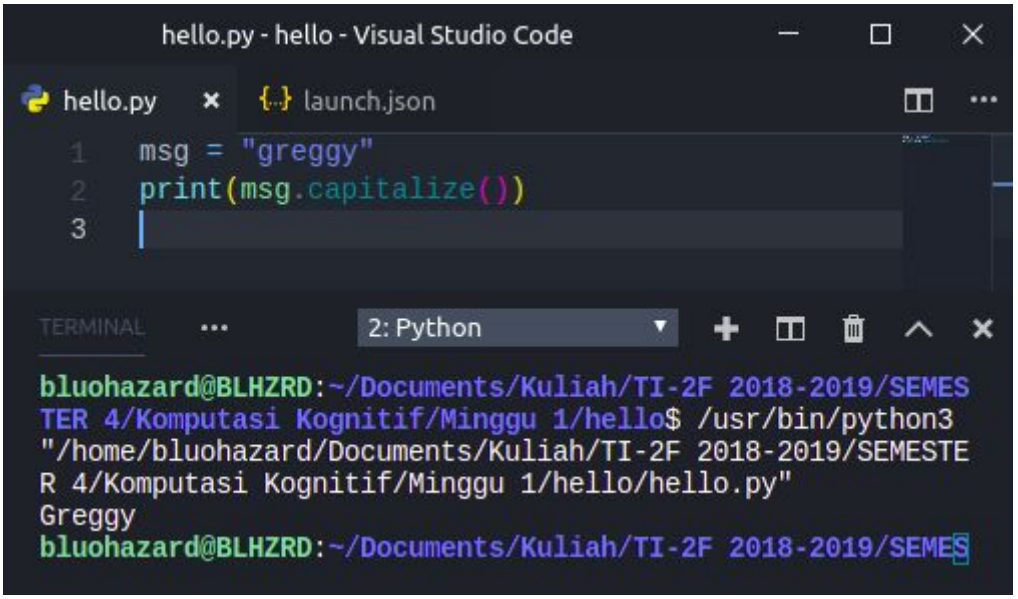
Jika **stopOnEntry** dibuat **true**, maka debugger akan berhenti di baris yang sesuai dengan kemauan user.

Contohnya gambar ini debug sampai **baris 1**

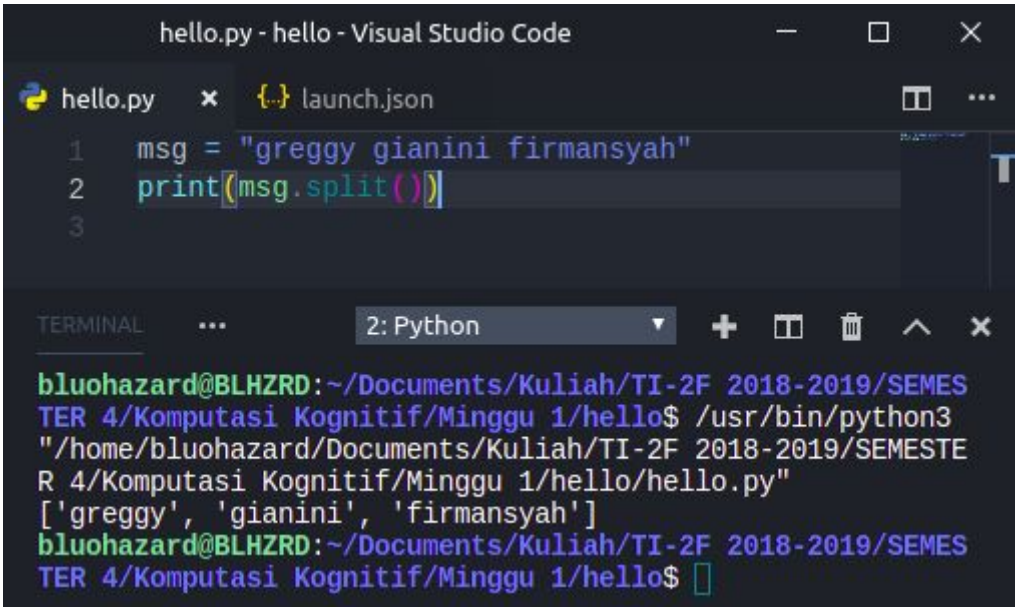


- Fungsi capitalize dan split

  capitalize() untuk menjadikan huruf pertama pada variable adalah huruf **besar**



split() untuk **memisahkan/memecahkan string** di dalam variabel



- Sinusoida