Berdasarkan BPD\_Part\_1\_Victim\_Based\_Crime\_Data.csv kerjakan soal berikut:

Anda diminta membantu kepolisian untuk mengolah data kasus criminal di berbagai daerah dan waktu.  
Berikut keterangan dari kolom – kolom yang ada:

* 1. Crime Date, Crime Time adalah waktu dan tanggal kriminalitas terjadi.
  2. Crime Code adalah kode dari jenis kriminalitas berdasarkan data polisi.
  3. Location adalah lokasi kejadian kriminalitas.
  4. Inside/Outside adalah keterangan apakah kriminalitas terjadi didalam atau diluar suatu bangunan.
  5. Weapon adalah senjata yang digunakan.
  6. Post adalah kode kantor polisi terdekat yang menangani kasus tersebut.
  7. Location 1 adalah longitude dan latitude dari tempat kejadian kriminalitas.
  8. Total incident adalah banyaknya kejadian.

Berikan suatu insight dari data yang kamu miliki untuk membantu kepolisian mencegah kriminalitas atau menemukan suatu indikat criminal.

Apabila kamu tidak mengetahui apa yang harus dilakukan cobalah pilih beberapa poin di bawah ini untuk diamati:

* Tampilkan data kriminal per bulan
* Tentukan lokasi yang paling rawan terjadinya criminal
* Tentukan banyaknya criminal yang terjadi pada masing – masing lokasi.
* Tentukan urutan senjata yang digunakan berdasarkan yang paling banyak ke yang paling sedikit.
* Tentukan daerah yang mengalami kriminalitas dengan senjata api terbanyak.
* Apakah Central District adalah daerah berpusatnya kegiatan criminal?
* Misalkan kita membagi rentang waktu terjadinya criminal ke dalam kelomopok:  
  00.00 – 02.59, 03.00 – 05.59, dan seterusnya setiap kelipatan tiga jam.  
  Tentukan waktu yang paling potensial untuk terjadinya kriminalitas di setiap distrik.
* Tentukan bulan yang paling rawan terjadinya kriminalitas
* Apakah ada bulan tertentu yang memiliki tingkat kriminalitas lebih tinggi dari bulan yang lain?
* Apakah ada jenis senjata tertentu yang beredar luas di seluruh daerah?