

Tugas Ramadhan PHP

Tugas PHP:

1. **Quinque elementorum**, buatlah game quinque elementorum ini seperti game batu, gunting, kertas, dengan elemen seperti ini:

Element	Menang	Kalah
Api	Es, Angin	Air, Tanah
Air	Api, Tanah	Angin, Es
Tanah	Api, Angin	Air, Es
Angin	Air, Es	Api, Tanah
Es	Air, Tanah	Api, Angin

Perhatikan apabila dua element bertemu maka hasilnya akan seri, contoh : angin vs angin = seri.

2. Buatlah quiz menggunakan PHP, gunakan CLI (antarmuka terminal) saja apabila kamu tidak bisa membuatnya di web, contoh:

- pertanyaan :

1. Dimana Ibukota Indonesia? Jakarta.

Kamu bisa menggunakan opsi pilihan ganda jika mau, jadi outputnya seperti ini :

“ Dimana Ibukota Indonesia?

a. IKN b. Jakarta

c. Aceh d. Papua?

Jawaban : b

3. Buatlah fungsi yang mengembalikan string menjadi “*Capital Sentence Only*” atau hanya kapital pada awal katanya saja, contoh :

Input	Output
DAUN YANG JATUH TAK AKAN MENYALAHKAN HUJAN	Daun yang Jatuh Tak Akan Menyalahkan Hujan
laut bercerita	Laut Bercerita
NeGeRi AntAH BerAntAH	Negeri Antah Berantah

Pastikan kata hubung dan kata sambung kecil ya...

4. Pak Guru ingin menilai anak muridnya, akan tetapi karena anak muridnya ada banyak dia mencoba untuk membuat suatu program agar dia bisa bekerja dengan lebih cepat, berikut kriterianya :

Nilai	Output
100	Sempurna
98-90	Sangat Bagus
89-80	Bagus
79-70	Lumayan

Semoga Kalian Berhasil....

69-50	Belajar Lagi (Remidi)
59-0	Ulangi Lagi pelajarannya 10x (Remidi)

Pastikan program tadi agar tidak menghasilkan output apabila nilai siswa lebih dari seratus atau kurang dari nol (minus), jangan lupa berikan lampiran juga berapa orang yang remidi dan berapa orang yang lulus serta siapa saja yang dibawah KKM walaupun tidak remidi.

Ket : KKM = 75.

5. Buatlah mekanisme enkripsi dan deskripsinya gunakan saja metode yang sederhana seperti "A = B" atau "M = N".