

Nama : Johannes Gyaton WR

Nim : 215314105

Prodi-Kelas : Informatika - MAT-DIS C

① Prinsip / Atura perkalian

- Jika suatu kegiatan dapat dilakukan dalam langkah-langkah t berturut-turut dengan langkah 1 dapat dilakukan dengan cara n_1 , langkah 2 kemudian dapat dilakukan dengan cara n_2, \dots , dan langkah t kemudian dapat dilakukan dengan cara n_t , maka jumlah kegiatan yang mungkin berbeda adalah $n_1 \cdot n_2 \cdot \dots \cdot n_t$

② Prinsip / Aturan Penambahan

- Misalkan X_1, \dots, X_t , adalah set dan bahwa set X_i memiliki elemen n_i . Jika $\{X_1, \dots, X_t\}$ adalah keluarga yang berbeda pasangan (i.e., if $i \neq j$, $X_i \cap X_j = \emptyset$)
Jumlah elemen yang mungkin yang dapat dipilih dari X_1 atau X_2 atau \dots or X_t is

$$n_1 + n_2 + \dots + n_t$$

(Sama dengan, Serikat $X_1 \cup X_2 \cup \dots \cup X_t$
(contains $n_1 + n_2 + \dots + n_t$ elements))

③ Prinsip - Inklusi untuk dua kelompok

- Jika X dan Y adalah set berhingga, maka
 $|X \cup Y| = |X| + |Y| - |X \cap Y|$

4. TIPS Pemecahan Masalah

- Kunci untuk memecahkan masalah dalam bagian ini adalah menentukan kapan harus menggunakan Prinsip pakdian dan kapan harus menggunakan alas Samkahan. Gunakan asas per kalia ketika menggunakan proses Caykai dan Caykai untuk membayar sebagai kegiatan. Misalnya, untuk membayar makan dalam dua menu adalah yang kaly (Ganda 6.1.1) yang terdiri atas satu lidanya pembuka, satu lidanya cibuan, dan satu minuman, kita menggunakan Proses Bigo Carkeu :

1. Pilih satu lidanya pembuka
2. Pilih satu lidanya utam
3. Pilih satu minuman

- Jumlah aktivitas yang mungkin berbeda untuk hasil dari masing-masing cara setiap Caykai dapat dilakukan. Di sini kita dapat memilih satu lidanya pembuka dengan cara, satu lidanya utam dengan 3 cara, dan satu lidanya minuman dengan 4 cara, oleh karena itu, jumlah makan malam adalah $2 \cdot 3 \cdot 4 = 24$

- Gunakan alas Samkahan ketika anda ingin menghitung jumlah elemen dalam satu set dan anda dapat membagi set menjadi sub bagian yang tidak saling berimpitan. Misalnya, bahwa jika ingin menghitung jumlah total item yang tersedia di menu maka akan kaly karena ada dua (2) lidanya pembuka, 3 lidanya utam, dan 4 minuman, dan tidak ada

bahan gas termasuk dalam dua kategori, jumlah
 total gas tersebut adalah $2 + 3 + 4 = 9$

- Perhatikan perbedaan di antara kedua contoh
 itu. Coba Membandingkan Makna Malar gas tersebut
 dari suatu bidang pembuka, satu bidang
 utama, dan satu subbidang lainnya. Kita akan
 menggunakan proses
 Cangkup dari Cangkup. Untuk Klarifikasi Malar
 Malar di atas di atasnya dengan Cangkup satu sel.

- Malar Malar ke dalam Sub Gas Gas
 Cangkup, Cangkup. Untuk Malar Malar
 Malar, kita menggunakan prinsip Perantara. Untuk
 Malar Malar jumlah Gas Gas tersebut di atas
 Malar Gas Gas, Kita akan jumlah - jumlah
 itu. Setiap kategori. Sejak Malar Malar. Kita akan
 dengan kategori. Sejak Malar Malar. Kita akan
 ke dalam Subbidang. Kita akan
 Malar Malar individual. Kita akan Gas Gas Gas
 Malar Malar menggunakan proses Cangkup dari Cangkup
 Kita akan Malar Malar individual. Kita akan jumlah total
 itu Gas Gas. Kita akan menggunakan prinsip
 Cangkup.

- Prinsip Malar (Cangkup 6.1.12) adalah. Kita
 dari prinsip Cangkup Gas Gas Gas
 digunakan ke dalam Gas Gas Gas. Kita akan.