

Soal-soal

- Buatlah program untuk menghitung konversi suhu.dari Celcius menjadi Reamur dan Fahrenheit.
 - Input: suhu dalam Celcius
 - Proses: $R = 4/5 * C$ dan $F = 9/5 * C + 32$
 - Output: suhu dalam Reamur dan Fahrenheit
- Buatlah program untuk mencari sisi miring dari suatu segitiga siku-siku, jika diketahui panjang sisi yang membentuk sudut siku-siku.
 - Input: a dan b, yaitu panjang sisi pembentuk sudut siku-siku
 - Proses: $c = \sqrt{a^2 + b^2}$
 - Ouput: sisi miring (c)

Soal-soal

- Buatlah program untuk menentukan suatu bilangan genap atau ganjil
 - Input: suatu bilangan
 - Output: genap / ganjil / nol
- Buatlah program untuk menghitung akar-akar persamaan kuadrat dengan rumus:
- $D = B^2 - 4 * A * C$
 - Jika $D < 0$ maka didapat akar imajiner
 - Jika $D = 0$ maka $X_1 = X_2$ yang didapat dari $D = -B / (2 * A)$
 - Jika $D > 0$ maka ada dua akar $X_1 = -B + \sqrt{D/2 * A}$ dan $X_2 = -B - \sqrt{D/2 * A}$