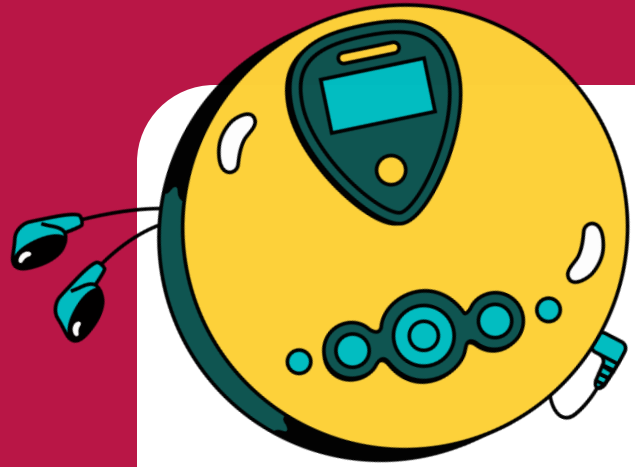


Let's Play

QUIZ

Day 1 – Latihan Pemrograman

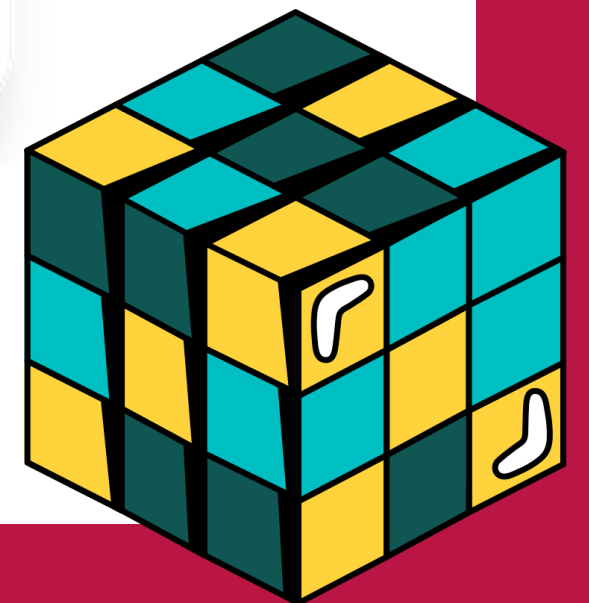
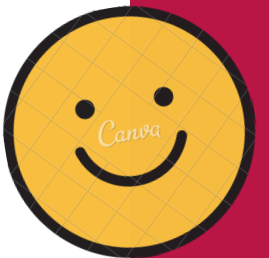




Latihan 1

Buatlah aplikasi dengan output seperti ini dengan data yang **statis**.

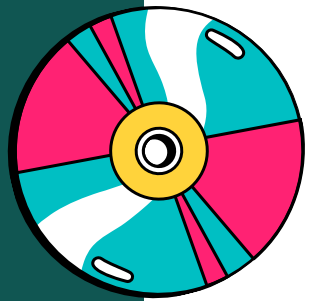
Nama	: Bambang
Umur	: 20
Golongan	: A
Universitas	: Universitas Xsis Academy

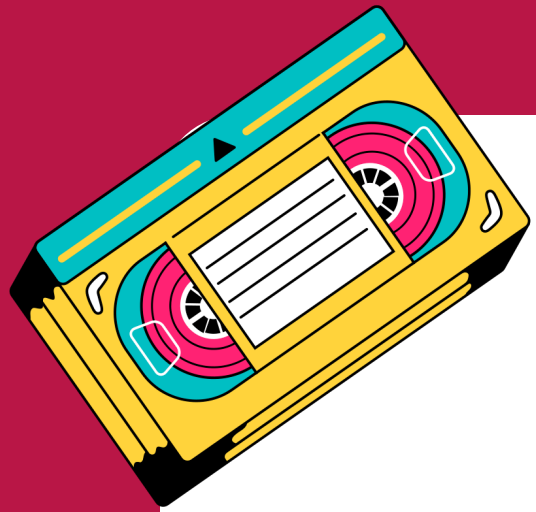


Latihan 2

Buatlah aplikasi dengan output seperti ini dengan data yang **dinamis**.

Nama	: Bambang
Umur	: 20
Golongan	: A
Universitas	: Universitas Xsis Academy





Latihan 3



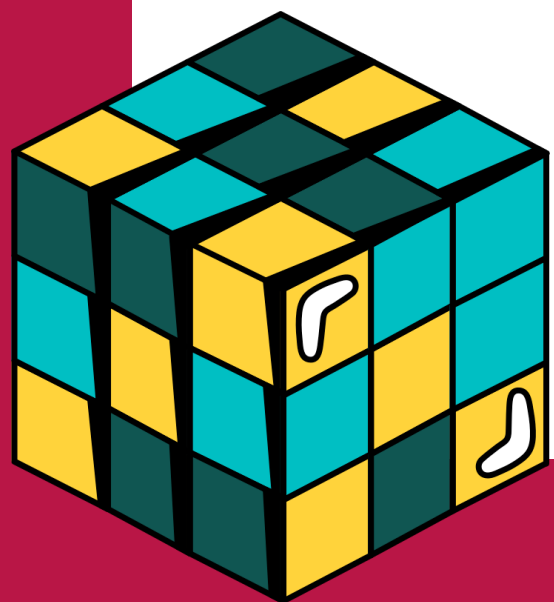
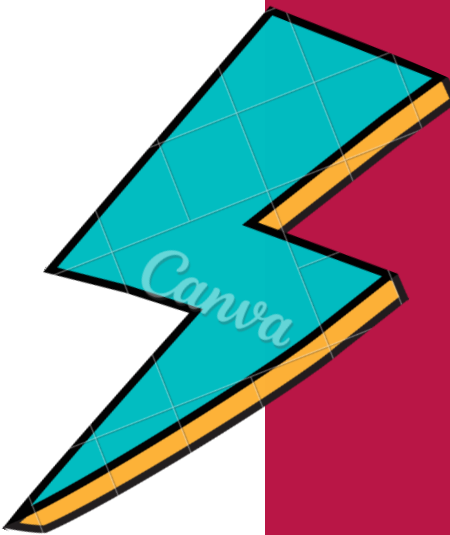
Buatlah aplikasi untuk menghitung volume dari sebuah balok dengan output seperti ini. (Data **dinamis**)

Masukkan panjang : 3

Masukkan lebar : 4

Masukkan tinggi : 5

Volume balok adalah $3 \times 4 \times 5 = 60$



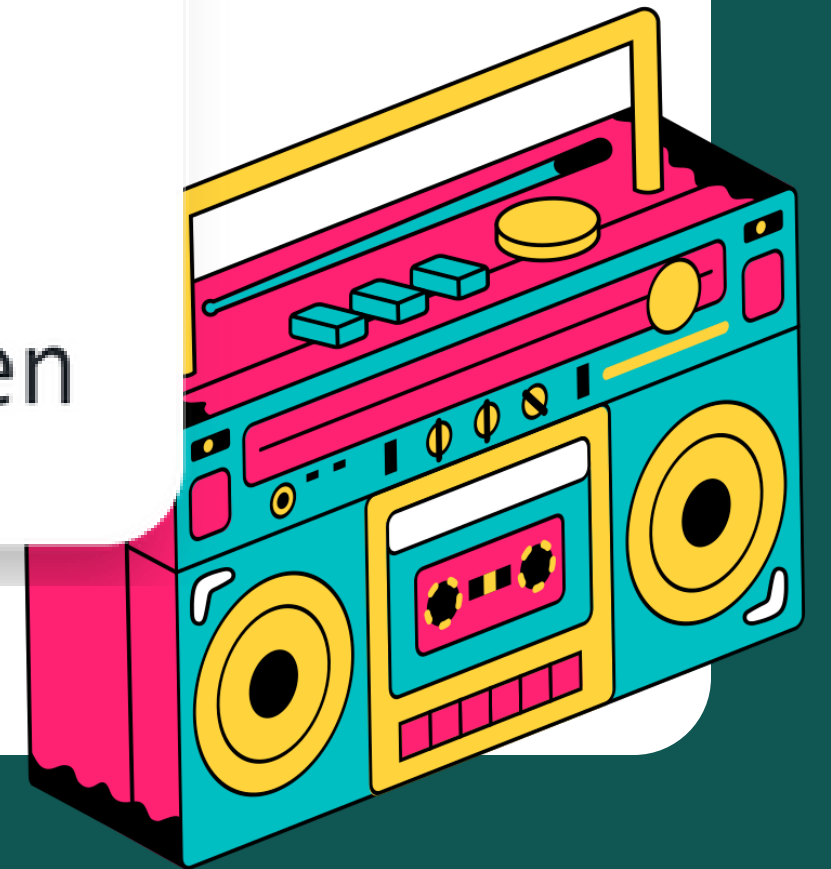
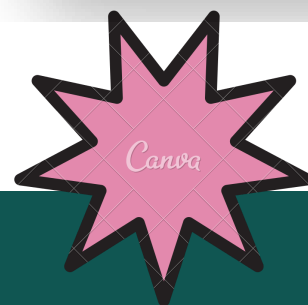
Latihan 4

Buatlah aplikasi untuk menghitung keuntungan dari seorang pedagang dengan output seperti ini. (Data **dinamis**)

Harga Beli : 10000

Harga Jual : 5000

Keuntungan Pedagang adalah 50 persen

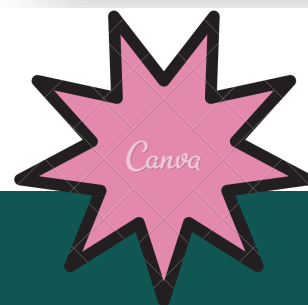


Latihan 5

Buatlah aplikasi untuk menghitung total uang dari seorang pedagang dengan output seperti ini. (Data **dinamis**)

```
banyaknya uang sepuluh ribuan : 2  
banyaknya uang lima ribuan : 3  
banyaknya uang dua ribuan : 4
```

```
Total uang yang dimiliki pedagang adalah 43000
```



Latihan 6

Buatlah aplikasi untuk membantu Budi menentukan suatu angka apakah dia satuan, puluhan, atau bukan keduanya. (Data **dinamis**)

Masukkan Angka : 3

3 adalah satuan

Masukkan Angka : 14

14 adalah puluhan

Masukkan Angka : 889

889 bukan satuan atau puluhan



Latihan 7

Buatlah aplikasi untuk membantu Budi menentukan suatu angka apakah angka tersebut termasuk bilangan ganjil & genap. (Data **dinamis**)

Masukkan Angka : 4

Bilangan Genap

Masukkan Angka : 3

Bilangan Ganjil



Latihan 8

Diketahui harga jas 750000, celana panjang 250000, kemeja 100000, kaos 50000. Buatlah aplikasi untuk membantu Doni untuk memutuskan 1 barang termahal yang dia beli. (Data **Dinamis**)

Uang : 3000

Tidak bisa beli apa-apa!

Uang : 110000

Beli Kemeja!

Uang : 1000000

Beli Jas!



Latihan 9

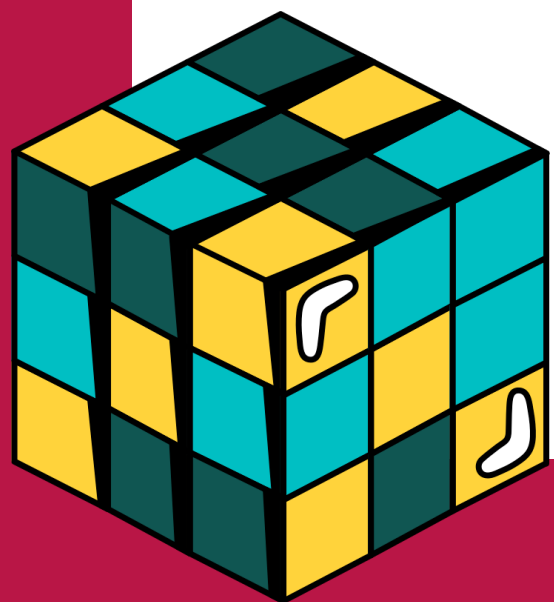
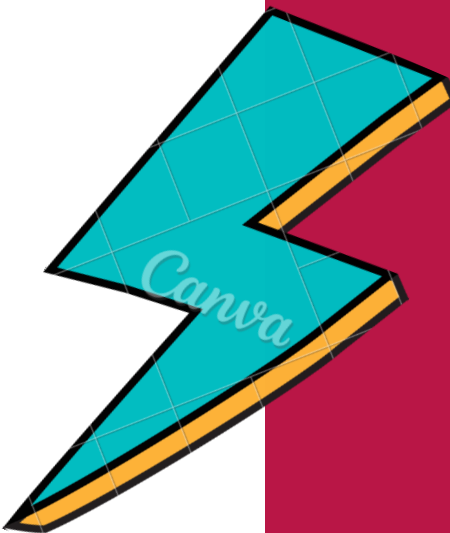
Diketahui bandar memberikan angka random dari 0 - 9. Buatlah aplikasi tebak-tebakan dengan contoh input seperti ini (Data **Dinamis**)

Tebakan Angka Anda : 5

Angka dari bandar 3
Tebakan Anda salah bosku!

Tebakan Angka Anda : 7

Angka dari bandar 7
Tebakan Anda benar bosku!



Latihan 10

Seorang karyawan hendak melakukan transfer uang dengan tujuan rekening di bank yang sama dan rekening di bank yang berbeda (biaya admin = Rp. 7.500,-). Namun saldo di rekening karyawan tersebut kosong. Kemudian dia hendak melakukan setor tunai terlebih dahulu melalui mesin ATM. Buatlah proses setor tunai dan transfer tersebut.

Constraints :

- Tabungan/rekening karyawan memiliki kode PIN dan setiap transaksi harus verifikasi PIN tersebut, jika salah muncul pesan "PIN salah"
- Jika saldo tidak cukup untuk melakukan transfer, munculkan pesan "Saldo tidak mencukupi"
- Panjang rekening harus 10 digit

Contoh input :
Masukkan PIN : 123456
Uang yang disetor : 10.000.000
Pilihan transfer : 1. Antar Rekening 2. Antar Bank
*input pilihannya berupa angka 1 atau 2

Jika pilih 1 (Antar Rekening)

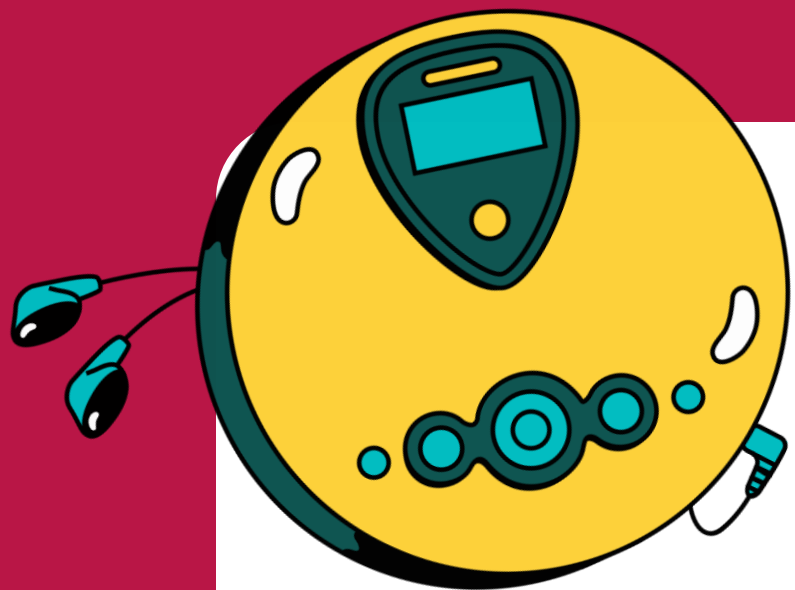
Masukkan rekening tujuan : 1234567890
Masukkan nominal transfer : 5.000.000

Output : Transaksi berhasil, saldo anda saat ini
Rp. 5.000.000,-

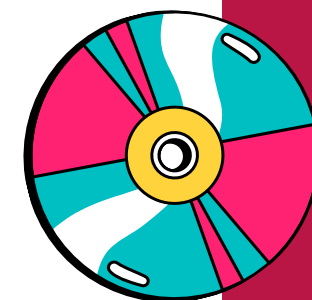
Jika pilih 2 (Antar Bank)

Masukkan kode bank : 001
Masukkan rekening tujuan : 1234567890
Masukkan nominal transfer : 5.000.000

Output : Transaksi berhasil, saldo anda saat ini Rp. 4.992.500,-



**THANK YOU
FOR PLAYING!**



See you next time!

