

Nama :SYAHRUL DESNANTO WIBOWO

Kelas :R 1 V

NPM :202343501677

1. Listing/kode program

```
program TahunKabisat;

var
    tahun: integer;

begin
    // Meminta pengguna untuk memasukkan tahun
    write('Masukkan tahun: ');
    readln(tahun);

    // Memeriksa apakah tahun adalah tahun kabisat
    if ((tahun mod 4 = 0) and (tahun mod 100 <> 0)) or (tahun mod 400 = 0) then
        writeln(tahun, ' adalah tahun kabisat.')
    else
        writeln(tahun, ' bukan tahun kabisat.');
```

// Menunggu tombol Enter sebelum keluar

```
    readln;
end.
```



Terminal



Masukkan tahun: 2024

2024 adalah tahun kabisat.

|

Rectangular Snip

## 2. Listing/output program

```
var
    angka, terbesar: integer;
    i, jumlahAngka: integer;
begin
    writeln('Berapa banyak angka yang ingin Anda bandingkan?');
    readln(jumlahAngka);

    if jumlahAngka <= 0 then
        begin
            writeln('Jumlah angka harus lebih dari 0. ');
            readln;
            exit; // Keluar dari program jika jumlah angka tidak valid.
        end;

    writeln('Masukkan angka-angka:');
    readln(angka);
    terbesar := angka;

    for i := 2 to jumlahAngka do
        begin
            readln(angka);
            if angka > terbesar then
                terbesar := angka;
        end;

    writeln('Angka terbesar adalah: ', terbesar);
    readln;
end.
```

Terminal



Berapa banyak angka yang ingin Anda bandingkan?

2

Masukkan angka-angka:

11

10

Angka terbesar adalah: 11

|