

Nama: Najlia Intani - 2C2230010

ALGORITMA MEMBACA DAN MENENTUKAN NILAI UANG (RUPIAH) DALAM KELIPATAN 25.

```
USES CRT;
```

```
VAR
```

```
    nilai_uang      : INTEGER;  
    p1000           : INTEGER;  
    p500            : INTEGER;  
    p100            : INTEGER;  
    p50             : INTEGER;  
    p25             : INTEGER;  
    sisa_nilai_uang : INTEGER;
```

```
BEGIN
```

```
    WRITE('Masukkan nilai uang : ');READLN(nilai_uang);
```

```
    p1000:=nilai_uang DIV 1000;
```

```
    sisa_nilai_uang:=nilai_uang MOD 1000;
```

```
    p500:=sisa_nilai_uang DIV 500;
```

```
    sisa_nilai_uang:=sisa_nilai_uang MOD 500;
```

```
    p100:= sisa_nilai_uang DIV 100;
```

```
    sisa_nilai_uang:=sisa_nilai_uang MOD 100;
```

```
    p50:=sisa_nilai_uang DIV 50;
```

```
    sisa_nilai_uang:=sisa_nilai_uang MOD 50;
```

```
    p25:=sisa_nilai_uang DIV 25;
```

```
    sisa_nilai_uang:=sisa_nilai_uang MOD 25;
```

```
    WRITELN(p1000, ' buah pecahan Rp.1000');
```

```
    WRITELN(p500, ' buah pecahan Rp.500');
```

```
    WRITELN(p100, ' buah pecahan Rp.100');
```

```
    WRITELN(p50, ' buah pecahan Rp.50');
```

```
    WRITELN(p25, ' buah pecahan Rp.25');
```

```
    READLN;
```

```
END.
```

ALGORITMA MEMBAGI PERMEN KE 3 ANAK

repeat

 Berikan satu permen kepada anak pertama

 Berikan satu permen kepada anak kedua

 Berikan satu permen kepada anak ketiga

until kantung permen kosong