1. Mulai
2. Tentukan harga setiap pasang anting:
   * Harga Ruby per pasang = Rp 1.000.000
   * Harga Topaz per pasang = Rp 1.250.000
   * Harga Permata per pasang = Rp 3.000.000
3. Tentukan jumlah anting untuk setiap jenis:
   * Jumlah anting Ruby = 5 buah
   * Jumlah anting Topaz = 3 buah
   * Jumlah anting Permata = 1 buah
4. Hitung jumlah pasang anting yang dapat dijual:
   * Jumlah pasang anting Ruby yang dapat dijual = Jumlah anting Ruby / 2
   * Jumlah pasang anting Topaz yang dapat dijual = Jumlah anting Topaz / 2
   * Jumlah pasang anting Permata yang dapat dijual = Jumlah anting Permata / 2
5. Hitung potensi pendapatan maksimum:
   * Pendapatan dari penjualan anting Ruby = Jumlah pasang anting Ruby yang dapat dijual \* Harga Ruby per pasang
   * Pendapatan dari penjualan anting Topaz = Jumlah pasang anting Topaz yang dapat dijual \* Harga Topaz per pasang
   * Pendapatan dari penjualan anting Permata = Jumlah pasang anting Permata yang dapat dijual \* Harga Permata per pasang
6. Total potensi pendapatan maksimum = Pendapatan dari penjualan anting Ruby + Pendapatan dari penjualan anting Topaz + Pendapatan dari penjualan anting Permata
7. Tampilkan total potensi pendapatan maksimum
8. Selesai

using System;

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

int hargaRubyPerPasang = 1000000;

int hargaTopazPerPasang = 1250000;

int hargaPermataPerPasang = 3000000;

int jumlahRuby = 5;

int jumlahTopaz = 3;

int jumlahPermata = 1;

int pasangRubyTerjual = HitungPasangTerjual(jumlahRuby);

int pasangTopazTerjual = HitungPasangTerjual(jumlahTopaz);

int pasangPermataTerjual = HitungPasangTerjual(jumlahPermata);

int totalPendapatan = HitungTotalPendapatan(pasangRubyTerjual, pasangTopazTerjual, pasangPermataTerjual,

hargaRubyPerPasang, hargaTopazPerPasang, hargaPermataPerPasang);

TampilkanPendapatan(totalPendapatan);

}

static int HitungPasangTerjual(int jumlahAnting)

{

return jumlahAnting / 2;

}

static int HitungTotalPendapatan(int pasangRubyTerjual, int pasangTopazTerjual, int pasangPermataTerjual,

int hargaRubyPerPasang, int hargaTopazPerPasang, int hargaPermataPerPasang)

{

int pendapatanRuby = pasangRubyTerjual \* hargaRubyPerPasang;

int pendapatanTopaz = pasangTopazTerjual \* hargaTopazPerPasang;

int pendapatanPermata = pasangPermataTerjual \* hargaPermataPerPasang;

return pendapatanRuby + pendapatanTopaz + pendapatanPermata;

}

static void TampilkanPendapatan(int totalPendapatan)

{

Console.WriteLine("Total potensi pendapatan dari toko KawanLamaJewel adalah: Rp" + totalPendapatan);

}

}