בחינת דוגמאות

הטמפ מתחת ל 27 זמן הגעה מתחת ל 20

דוגמא 1:

טמפרטורה: 25 T

זמן געה: 15 דק' T

הפלט: הולכים לים

דוגמא 2:

טמפרטורה: 28 F

זמן געה: 15 דק' T

הפלט: הולכים לסרט

דוגמא 3:

טמפרטורה: 27 F

זמן געה: 20 דק' F

הולכים לסרט

דוגמא 3:

טמפרטורה: 25 T

זמן געה: 21 דק' F

הולכים לסרט

אלגוריתם – חלוקה לתתי משימות

1. קליטת הטמפרטורה וזמן ההגעה
2. אם הטמפרטורה מתחת ל-27 וגם זמן ההגעה פחות מ-20
   1. יוצאים להליכה בחוף הים
3. אחרת
   1. הולכים לסרט

משתנים

Weather – sbyte טמפרטורה במעלות צלסיוס

Time – זמן הגעה בדקות byte

כתיבת התוכנית

/\*

הקלט: טמפרטורה וזמן הגעה הפלט: האם הולכים לים או לסרט

\*/

static void Main(string[] args)

{

sbyte weather;

byte time;

Console.WriteLine("What is the weather?");

weather = sbyte.Parse(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("Waze time?");

time = byte.Parse(Console.ReadLine());

if (weather<27 && time<20)

{

Console.WriteLine("Go for a walk");

}

else

{

Console.WriteLine("Go to the cinema");

}

}

טבלת המעקב

