**using** System;

**public** **class** ArrayExample

{

**public** **static** **void** Main(**string**[] args)

    {

**int**[] arr = **new** **int**[5];//creating array

        arr[0] = 10;//initializing array

        arr[2] = 20;

        arr[4] = 30;

        //traversing array

**for** (**int** i = 0; i < arr.Length; i++)

        {

            Console.WriteLine(arr[i]);

        }

    }

  }