

ej8.cpp.pdf



Anónimo



Fundamentos de la Programación



1º Grado en Ingeniería Informática



**Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática
Universidad de Málaga**



10 % dto Mac

5 % dto iPad

Superportátil. Superpotencia para tus estudios.

Precios especiales para estudiantes y profesores.



Escanea el QR
para saber más.

Rossellimac

Tu especialista en Apple.

Descuento de 10% en Mac y descuento de 5% en iPad para estudiantes y profesores mayores de 18 años. Oferta válida hasta el 30/9/2023.

Superportátil. Superpotencia para tus estudios.



Precios
especiales
para
estudiantes
y profesores.

10%
dto
Mac

5%
dto
iPad



Escanea el QR
para saber más.

```
#include <iostream>
using namespace std;

/*
Muestra los pares de numeros que sumados dan un numero primo maximo 100
*/

int main(){
    int min = 1, max = 10, suma, divisor;
    int i;
    bool es_primo;
    for(int i = min; i <= max - 1; i++){
        for(int j = i + 1; j <= max; j++){
            suma = i + j;
            // Comprobar si i + j es primo
            divisor = 2;
            es_primo = true;
            while( divisor <= suma - 1 && es_primo){
                if(suma % divisor == 0){
                    es_primo = false;
                    // SALIR DEL BUCLE
                }
                divisor++;
            }

            if(es_primo){
                cout << "(" << i << ", " << j << "): " << suma << endl;
            }
        }
    }
}
```

Rossellimac

Tu especialista
en Apple.

Descuento de 10% en Mac
y descuento de 5% en iPad
para estudiantes y profesores
mayores de 18 años. Oferta
válida hasta el 30/9/2023.

WUOLAH