

La tarea que pidió Imanol

Pues yo, quién más

Hoy

añ

Abstract

En este documento vamos a aprender a usar $\text{\LaTeX}(\text{\TeX})$.

A en unicode (U+0041). **Así ponemos las letras negritas.** *Así las itálicas* o *así*. Así subrayamos cosas. lll.

1 Lista del súper

☐ Zanahorias,

c) Aguacate,

- Manzanas,

- Naranjas,

- $\frac{1}{2}$ kg de fresas,

- $\frac{1}{4}$ kg queso parmesano.

2 Pasos para superar el alcoholismo

1. Aceptar que tienes un problema.
2. Ir a tomar café con @ImanolBuscaTag.

2.1 Lista del súper

☐ Zanahorias,

☐ Aguacate,

☐ Manzanas,

☐ Naranjas,

- $\frac{1}{2}$ kg de fresas,
- $\frac{1}{4}$ kg queso parmesano.

$$\mathbf{A}+\mathbf{'}=\mathbf{\grave{A}}$$

$$\begin{array}{c} \dot{a} \\ \grave{a} \end{array}$$

Sea $f:[a,b]\rightarrow\mathbb{R}$ una funci3n continua y $F:[a,b]\rightarrow\mathbb{R}$ una funci3n tal que $F'(x)=f(x)$, para toda $x\in[a,b]$, entonces

$$\int_a^bf(x)\,\mathrm{d}x=F(b)-F(a)_{n|a_x}.$$

$$\frac{{}_nA_x\displaystyle{\frac{\mathrm{d}^nf}{\mathrm{d}x^n}}}{3.14^2\displaystyle{\frac{\partial^2u}{\partial x^2}}}=\displaystyle{\frac{\partial^2u}{\partial t^2}}$$

efeaxwqx

Algoritmo 1: Fibonacci
Datos: n un número natural.
Resultado: El n -ésimo término de la sucesi3n de Fibonacci.
$aux = n$ si $aux = 0,1$ entonces
└─ regresa 1
Fibonacci($aux - 1$)+Fibonacci($aux - 2$)

5tef erger
\$ \% ^ \& _ \{ \} \sim \backslash

Algoritmo 2: Preprocesamiento
Datos: Una matriz C de costos.
Resultado: \overline{U} conjunto inicial de asignaciones,
φ un inicial vector de asignaci3n de personas,
f un vector inicial de asignaci3n de tareas,
(u,v) una soluci3n dual factible.
para $i \in \{1,...,n\}$ hacer
└─ $u_i := \min\{c_{i,j} : j \in \{1,...,n\}\};$
para $j \in \{1,...,n\}$ hacer
└─ $v_j := \min\{c_{i,j} - u_i : i \in \{1,...,n\}\}$
para $i \in \{1,...,n\}$ hacer
└─ para $j \in \{1,...,n\}$ hacer
└─ si $f(j) = 0, c_{i,j} - u_i - v_j = 0$ y $i \notin \overline{U}$ entonces
└─ $f(j) = i;$
└─ $\varphi(i) = j;$
└─ $\overline{U} = \overline{U} \cup \{i\}$

- 10pt, 11pt, 12pt,... : Cambiar el tamaño de la fuente.
- a4paper, letterpaper, legalpaper: Tamaño del papel.
- fleqn: Pasar las fórmulas del centro a la izquierda.
- leqno: números de izquierda a derecha.
- titlepage, notitlepage: para poner o no poner una sola página con título.
- twocolumn, onecolumn: para poner el documento con dos columnas o una columna.
- twoside, oneside: Documento de dos caras o una cara(article o report).
- landscape: Para que el documento esté en forma horizontal.
- openright, openany: Para que el nuevo capítulo (de un documento tipo Book) empiece del lado derecho o empiece en cualquier lado.

$$\left| \det \begin{pmatrix} 3 & 2 & 0 \\ 4 & 10 & 10 \\ 4 & 9 & 10 \end{pmatrix} \right|$$

$$\begin{matrix} & 1 & 2 \\ 1 & \begin{pmatrix} 1/2 & 1/2 \end{pmatrix} \\ 2 & \begin{pmatrix} 1/2 & 1/2 \end{pmatrix} \end{matrix}$$

$$\begin{bmatrix} 3 & 2 & 0 \\ 4 & 10 & 10 \\ 4 & 9 & 10 \end{bmatrix}$$

$$\left\{ \begin{matrix} 3 & 2 & 0 \\ 4 & 10 & 10 \\ 4 & 9 & 10 \end{matrix} \right\}$$

$$\left| \begin{matrix} 3 & 2 & 0 \\ 4 & 10 & 10 \\ 4 & 9 & 10 \end{matrix} \right|$$

$$\begin{pmatrix} 3 & 2 & 0 \\ 4 & 10 & 10 \\ 4 & 9 & 10 \end{pmatrix}$$

$$\mathbb{E}\left[Y_{t+1}\left|\sum_{i=1}^{N_t}Y_i\right.\right]$$

$$\int_a^b x dx = \frac{x^2}{2} \Big|_{x=a}^{x=b}$$

$$f(x)=\begin{cases}\lambda e^{-\lambda x} & \text{si } x>0,\\ 0 & \text{e.o.c.}\end{cases}$$

$$\text{frfrf}\int_a^bf$$

Quiero meter matrices al texto *Eleospapire* $\begin{pmatrix} 3 & 2 & 0 \\ 4 & 10 & 10 \\ 4 & 9 & 10 \end{pmatrix}$, esto se va a ver feo

$$\because \left(\begin{matrix} 3 & 2 & 0 \\ 4 & 10 & 10 \end{matrix} \right)$$