1. Who is Astérix?
2. Who is Astérix's best friend?
3. Has Astérix been in
   (a) Greece?
   (b) Australia?
4. What is Astérix's nationality?
5. to who belongs Idéfix?

enumerate

- This is first
- This is second

itemize

ℕ The natural numbers

ℤ The integer numbers

ℝ The real numbers

ℂ The complex numbers

itemize με αλλαγμένα items.

Perl A programming Language

TEX A typesetting system

CWEB A litterate programming tool

description

Μη αναλυτικά οριζόμενες συναρτήσεις

$$|x| = \begin{cases} x, & \text{if } x \geq 0 \\ -x, & \text{otherwise.} \end{cases}$$

Πιστεύω ότι τα πολυάριθμα και χαρακτηριστικά παραδείγματα που συνοδεύουν κάθε νέα εντολή ή ενότητα θα δώσουν την ευκαιρία ακόμη και στους μη ειδικούς, δηλαδή στους μη γνώστες της επιστήμης της πληροφορικής, αλλά και σε όλους τους ερευνητές και πανεπιστημιακούς να αφομοιώσουν γρήγορα και εύκολα τις πολυάριθμες δυνατότητες και ευκολίες του περιβάλλοντος εργασίας του LaTeX και να καταστούν τάχιστα ικανοί να αποδώσουν και να δημιουργήσουν έντυπα-κείμενα που πριν λίγα χρόνια ήταν προνόμιο ισχυρών και πανάκριβων λινοτυπικών μηχανών

♡

$$\nabla^2 = \frac{\partial^2}{\partial x^2} + \frac{\partial^2}{\partial y^2} + \frac{\partial^2}{\partial z^2} \tag{1}$$

$$\begin{aligned}
\nabla^2 &= \frac{\partial^2}{\partial x^2} + \frac{\partial^2}{\partial y^2} + \frac{\partial^2}{\partial z^2} \tag{2}\\
&= \frac{\partial^2}{\partial x^2} + \frac{\partial^2}{\partial y^2} + \frac{\partial^2}{\partial z^2} \tag{3}\\
&= \frac{\partial^2}{\partial x^2} + \frac{\partial^2}{\partial y^2} + \frac{\partial^2}{\partial z^2} \tag{4}
\end{aligned}$$

Ασκήσεις

$$\begin{aligned}
\left|\left(Kf, F\right)\right| &= \left|\left(K - K_n\right)f, f\right| \tag{5}\\
&\leq \left\|\left(K - K_n\right)f\right\| \|f\| \tag{6}\\
&\leq \|K - K_n\| \tag{7}\\
&\leq \frac{1}{n} \tag{8}
\end{aligned}$$

$$
\begin{aligned}
a &= \frac{1}{2}b \\
b &= \frac{\sin 3}{\cos 4}z + y \\
c &= \frac{1}{2}b + c
\end{aligned} \tag{9}
$$

$$
\delta_{ij} = \begin{cases} 0, & k \neq i \\ 1, & k = i \end{cases} \tag{10}
$$

Και μία για απαιτητικές/ούς:

$$
f(z) = \begin{cases} \left.\begin{aligned} z, &\quad z \leq 0 \\ -z, &\quad z \geq 0 \end{aligned}\right\} & \text{if } z \text{ is real number} \\ z^2 + 1 & \text{if } z \text{ is in } \mathbb{C} \setminus \mathbb{R} \end{cases} \tag{11}
$$