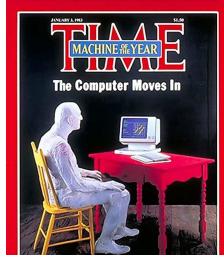


Time's person of the year 1982.



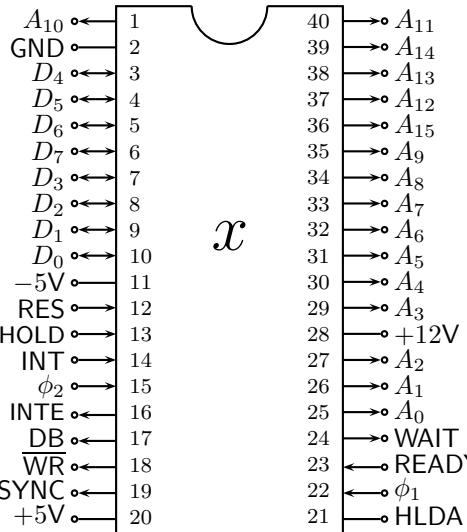
Joyeux Noël et

Merry Christmas, and

Meilleurs voeux pour Best wishes for $x/4$

où x est le nom du microprocesseur qui allait déclencher (1974) l'essor de l'informatique domestique. A_0, \dots, A_{15} permet d'atteindre jusque 65536 éléments de la mémoire (vive ou morte), et l'on obtient, ou envoie, un octet en D_0, \dots, D_7 , à un rythme donné par des signaux de temps provenant en ϕ_1, ϕ_2 .

Des micro ordinateurs furent rapidement développés, d'abord au bénéfice de passionnés d'électronique, puis pour un public moins spécialisé, comme le Apple I en 1976, Apple II, le PET de Commodore, TRS80 de Tandy/Radio Shack en 1977, basé sur le Zy, où $y = \sqrt{x + 20} - 10$,



avec Atari en 1979, Sinclair/Timex en 1980, 1981, 1982, également basés sur le Zy, très peu coûteux (£69.95, 125), car pouvant se brancher sur une télévision et un lecteur de cassettes.

Les fonctions mathématiques du Sinclair/Timex sont évaluées par des développements limités en polynômes de Tchebycheff, méthode introduite en

where x is the name of the microprocessor which launched (1974) the home computer era. A_0, \dots, A_{15} allow to reach up to 65536 memory elements (RAM or ROM), and one receives, or sends, a byte on D_0, \dots, D_7 , to a speed given by time signals received on ϕ_1, ϕ_2 .

Microcomputers were first designed for electronics geeks, but models for general users followed soon: Apple I in 1976, Apple II, the PET of Commodore, TRS80 of Tandy/Radio Shack in 1977, based on the Zy, where $y = \sqrt{x + 20} - 10$, Atari in 1979,

Sinclair/Timex in 1980, 1981, 1982, also based on the Zy, quite cheap (£69.95, 125), as could be used with a home television and tape recorder.

The mathematical functions of the Sinclair/Timex are computed through limited Chebyshev polynomials expansions, a method introduced in Ireland

Irlande et en Grande Bretagne par Cornelius Lanczos, né en Hongrie en tant que Kornél Löwy, un nom très inconfortable en Europe centrale dans les années 1930. Il put se réfugier aux USA où il réalisa une œuvre considérable à Purdue et au sein de l'agence fédérale NBS (National Bureau of Standards) jusqu'en 1952, quand les USA devinrent inconfortables, et il put finir sa carrière à Dublin.

and UK by Cornelius Lanczos, born in Hungary as Kornél Löwy, a very uncomfortable name in Central Europe in the years 1930. He could move safely to USA where he achieved valuable work in Purdue and the public agency NBS (National Bureau of Standards) until 1952, when the USA were being uncomfortable now, he was allowed to a post in Dublin up to the end of his career.

<http://nvlpubs.nist.gov/nistpubs/sp958-lide/077-080.pdf>

alphonse.magnus@uclouvain.be , <http://perso.uclouvain.be/alphonse.magnus>