

LOGLAN'82

*LANGUAGE DE
PROGRAMMATION OUBLIÉ*

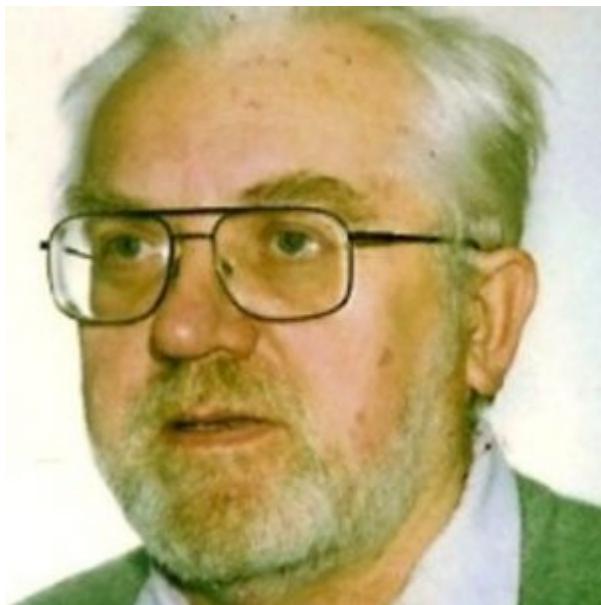
LES DEBUTS - MERA-400



LES DEBUTS - MERA-400



LES DEBUTS - LOGLAN'82



LES DEBUTS - LOGLAN'82



Hanna Oktaba (w okularach) i
Wiesława Bartol w czasie stu-

SPÉCIFICITÉS DE LOGLAN'82

SPÉCIFICITÉS DE LOGLAN'82

- Programmation orientée objet avancée

SPÉCIFICITÉS DE LOGLAN'82

- Programmation orientée objet avancée
- Gestion sécurisée de la mémoire

SPÉCIFICITÉS DE LOGLAN'82

- Programmation orientée objet avancée
- Gestion sécurisée de la mémoire
- Programmation parallèle et distribuée intégrée

SPÉCIFICITÉS DE LOGLAN'82

- Programmation orientée objet avancée
- Gestion sécurisée de la mémoire
- Programmation parallèle et distribuée intégrée
- Le mécanisme de communication inter-processus "Alien Call"

SPÉCIFICITÉS DE LOGLAN'82

- Programmation orientée objet avancée
- Gestion sécurisée de la mémoire
- Programmation parallèle et distribuée intégrée
- Le mécanisme de communication inter-processus "Alien Call"
- Coroutines et processus

L'EXEMPLE DU CODE

```
program HelloWorld;  
begin  
  write("Hello, World!");  
end.
```

```
1 program SumTwoVariables;
2
3 const a = 1;
4 var b, sum: real;
5
6 begin
7
8     b := 2.5;
9
10    sum := a + b;
11
12    write("Wynik: ", sum);
13 end.
```

```
1      program SumTwoVariables;
2
3      const a = 1;
4      var b, sum: real;
5
6      begin
7
8          b := 2.5;
9
10         sum := a + b;
11
12         write("Wynik: ", sum);
13     end.
```

```
1 program SumTwoVariables;
2
3 const a = 1;
4 var b, sum: real;
5
6 begin
7
8     b := 2.5;
9
10    sum := a + b;
11
12    write("Wynik: ", sum);
13 end.
```

LA COMPARAISON ENTRE LOGLAN'82 ET JAVA

Caractéristique	Loglan'82	Java
Héritage	Multiple	Simple
Gestion mémoire	<code>kill(x)</code>	Garbage Collector
Programmation concurrente	Processus objets, coroutines natives	Threads et Kotlin Coroutines
Programmation distribuée	Intégrée (Alien Call)	RMI, CORBA, gRPC

BIBLIOGRAPHIE

- **Wasielewska, Karolina** - Cyfrodziewczyny, Éditions Krytyka Polityczna, 2016.
- **Bartol, Wiesława Maria, et al.** - Rapport sur le langage de programmation Loglan 82. [Lire en ligne](#).
- **Kreczmar, Antoni** - Un micro-manuel du langage de programmation LOGLAN-82. [Lire en ligne](#).
- **Salwicki, Andrzej** - Projet Loglan : hier, aujourd'hui, demain. [Lire en ligne](#).
- **Comparaison des langages orientés objet** - Comparaison du langage Loglan'82 avec d'autres langages orientés objet. [Lire en ligne](#)

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

EWA KADZIOLKA

 kalistaewa@gmail.com

 [@ewabarbarakadziolka](#)

 [@Deotyma](#)