

LOGLAN'82

*LANGAGE 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

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

# BIBLIOGRAPHIE

- **Wasielowska, 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