

# Bài 1

Chương trình bảng tính là gì?

# Bài 1. Chương trình bảng tính là gì?



## 1. Bảng và nhu cầu xử lí thông tin dạng bảng

**Bảng điểm lớp 7A**

Stt	Họ và tên	Toán	Vật lí	Ngữ văn	Tin học	Điểm trung bình
1	Đinh Văn Hoàng An	8	7	8	8	7.8
2	Lê Thị Hoài An	8	8	8	8	8.0
3	Lê Thái Anh	8	8	7	8	7.8
4	Phạm Như Anh	9	10	10	10	9.8
5	Vũ Việt Anh	8	6	8	8	7.5
6	Phạm Thanh Bình	8	9	9	8	8.5
7	Trần Quốc Bình	8	8	9	9	8.5
8	Nguyễn Linh Chi	7	6	8	9	7.5
9	Vũ Xuân Cường	8	7	8	9	8.0
10	Nguyễn Anh Duy	8	7	8	8	7.8
11	Nguyễn Trung Dũng	8	7	8	7	7.5
12	Trần Hoàng Hà	8	8	7	7	7.5
13	Phạm Hoàng Hải	8	8	7	7	7.5
14	Đoàn Mạnh Hiệp	6	7	8	7	7.0

Bảng điểm của lớp

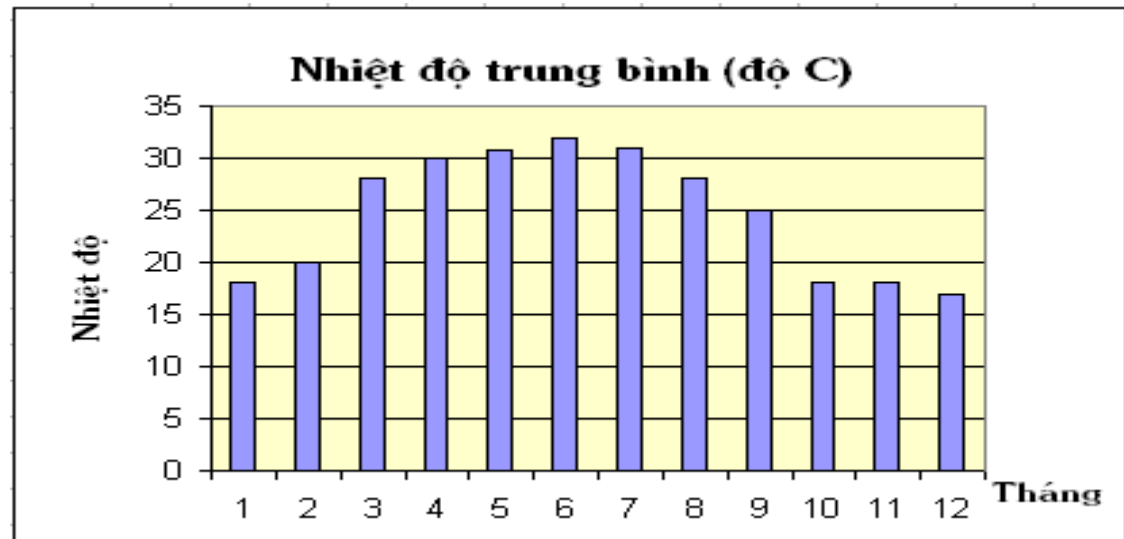
# Bài 1. Chương trình bảng tính là gì?



## 1. Bảng và nhu cầu xử lí thông tin dạng bảng



Tháng	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Nhiệt độ trung bình	18	20	28	30	31	32	31	28	25	18	18	17



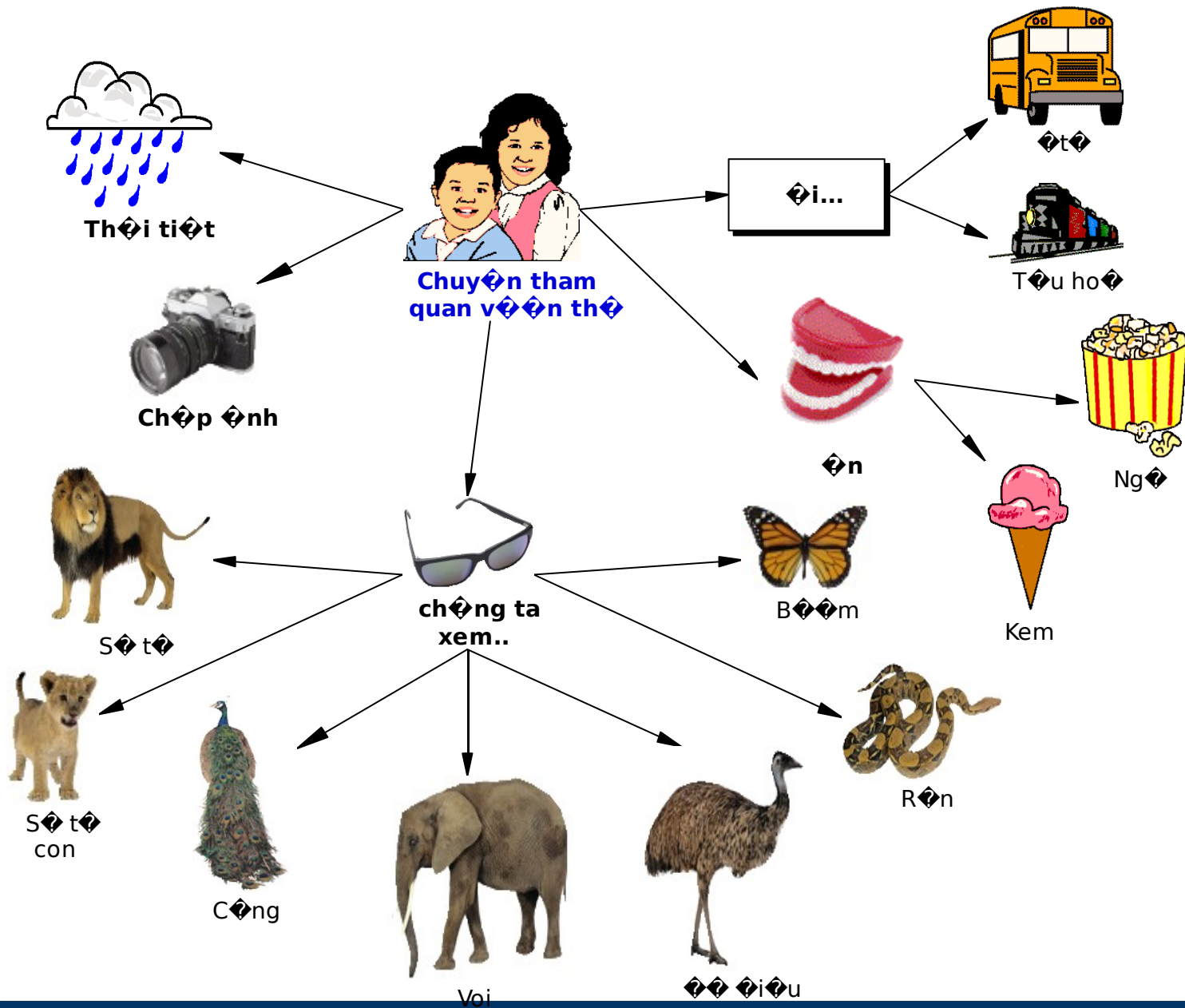
Biểu đồ theo dõi nhiệt độ theo tháng



## 1. Bảng và nhu cầu xử lí thông tin dạng bảng



# Bài 1. Chương trình bảng tính là gì?





# ???



S? t?

Th?c ?n  
cho c?c  
con v?t h?t  
bao nhi?u  
nh??



R?n



C?ng



Voi



?? ?i?u

# Bài 1. Chương trình hàng tinh là gì?



Giá thức ăn  
của mình  
gấp...

Ôi! Gạch xóa thế  
này thì hỏng hết rồi!  
Có cách nào khác  
không ạ?

ngày



Động vật	Giá thức ăn mỗi ngày/1 con vật	Số lượng	Tổng cộng chi phí mỗi ngày
Sư tử	45000	5	225000
Voi	<del>50000</del> 100000	3	300000 <del>150000</del>
Rắn	5000	8	40000
Công	5000	5	25000
Đà điểu	20000	3	60000
	<b>Tổng cộng</b>		<b>650000</b> <del>500000</del>
	<b>Cho phép</b>		<b>1000000</b>
	<b>Còn dư</b>		<b>350000</b> <del>500000</del>

# Bài 1. Chương trình bảng tính là gì?



## 2. Chương trình bảng tính

Microsoft Excel - Book1

File Edit View Insert Format Tools Data Window Help

Times New Roman 14 B I U

SUM X ✓ ✖ =B4\*C4

	A	B	C	D
1	<b>Chi phí thức ăn ở vườn bách thú</b>			
2				
3	<b>Động vật</b>	<b>Giá thức ăn mỗi ngày</b>	<b>Số lượng</b>	<b>Tổng cộng chi phí mỗi ngày</b>
4	Sư tử	45000	5	=B4*C4
5	Voi	50000	3	
6	Rắn	5000	8	
7	Công	5000	5	
8	Đà điểu	20000	3	
9		<b>Tổng cộng</b>		
10		<b>Cho phép</b>		1000000
11		<b>Còn dư</b>		
12				



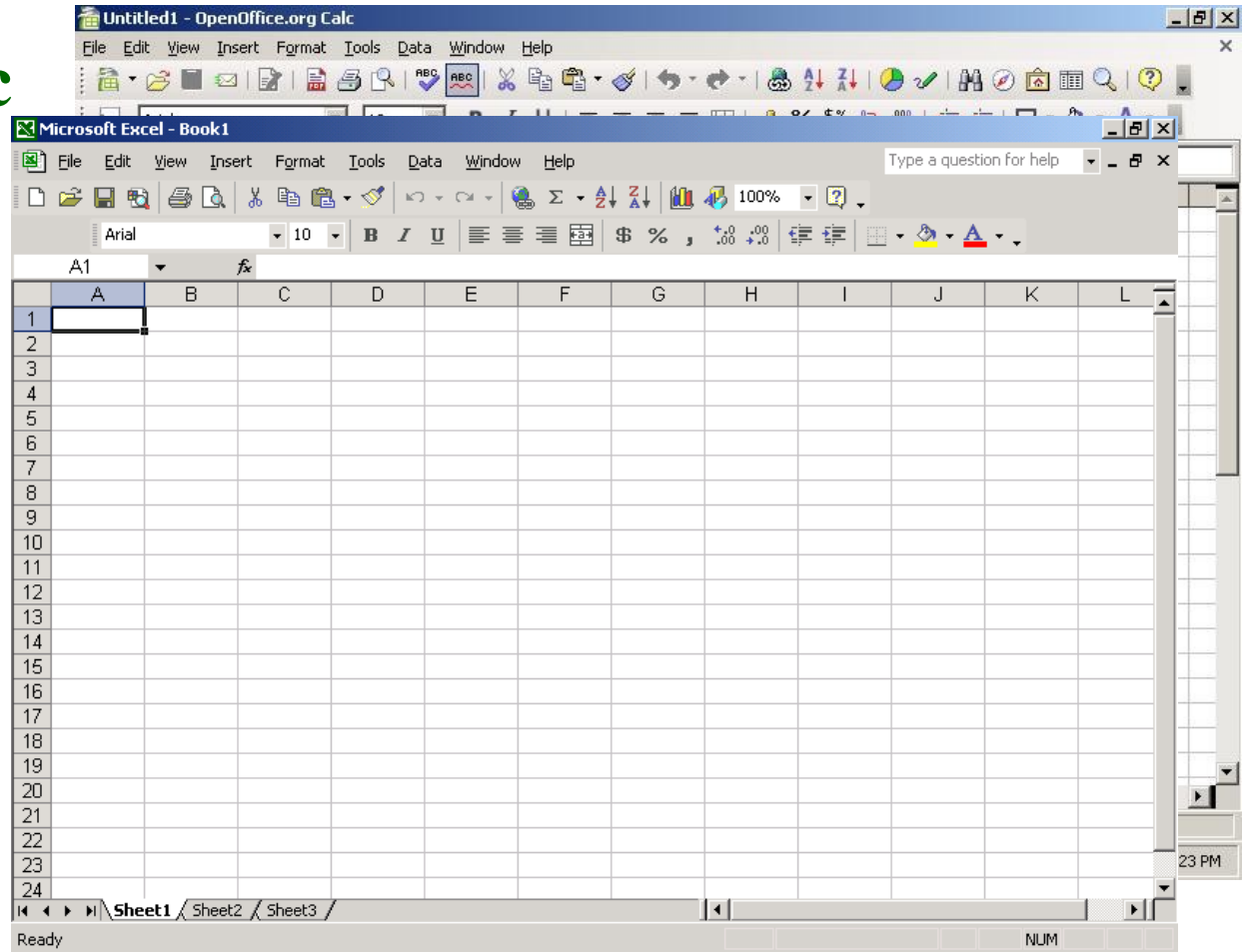
# Bài 1. Chương trình bảng tính là gì?



Có nhiều chương trình bảng tính

OpenOffice Calc

Microsoft Excel



# Bài 1. Chương trình bảng tính là gì?

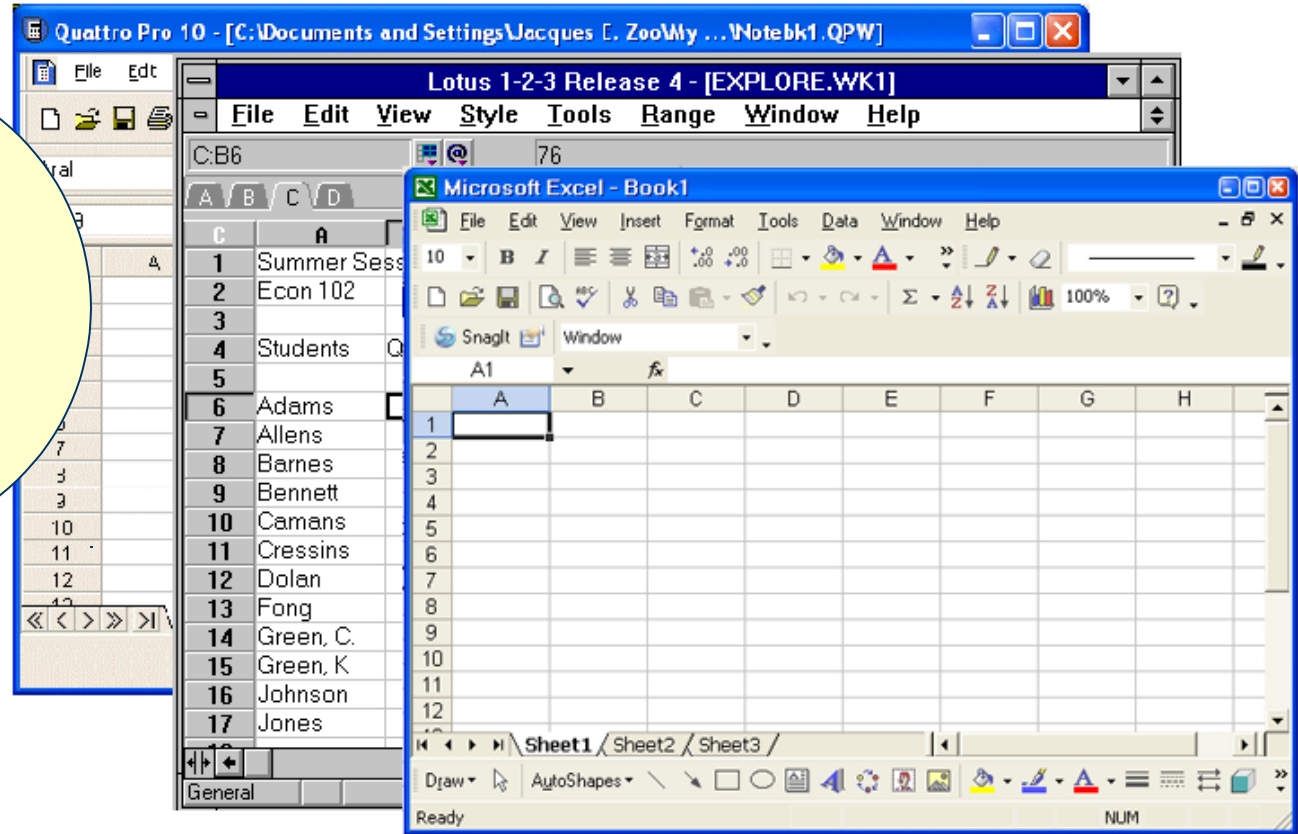
## 2. Chương trình bảng tính



## 2. Chương trình bảng tính

### a. Màn hình làm việc

Đây là một số chương trình bảng tính thông dụng



# Bài 1. Chương trình bảng tính là gì?



## b. Dữ liệu

Lưu giữ và xử lí nhiều kiểu dữ liệu khác nhau, trong đó có dữ liệu kiểu kí tự và kiểu số

Kiểu kí tự

Kiểu số

Động vật	Giá thức ăn mỗi ngày/1 con vật	Số lượng	Tổng cộng chi phí mỗi ngày
Sư tử	45000	5	
Voi	50000	3	
Rắn	5000	8	
Công	5000	5	
Đà điểu	20000	3	
	<b>Tổng cộng</b>		
	<b>Cho phép</b>		<b>1000000</b>
	<b>Còn dư</b>		

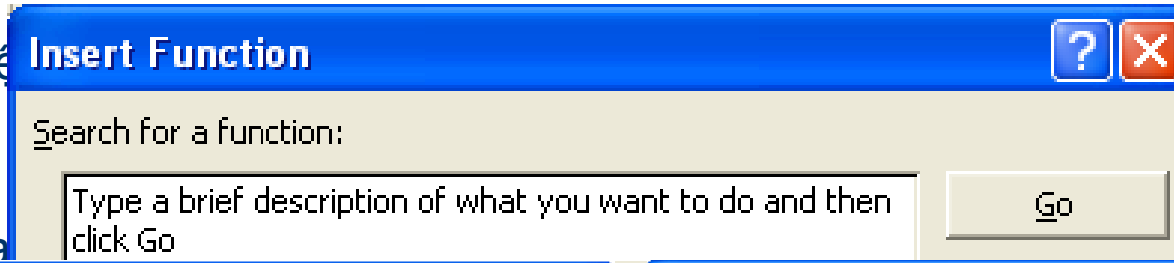
# Bài 1. Chương trình bảng tính là gì?



## 2. Chương trình bảng tính

### c. Khả năng tính toán và sử dụng hàm có sẵn

- Thực hiện thay đổi công thức toán lại.
- Ngoài ra



• liệu ban đầu cần phải tính quá trình tính

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Chi phí thức ăn ở vườn bách thú							
2								
3		Động vật	Giá thức ăn mỗi ngày/1 con	Số lượng	Tổng cộng chi phí mỗi ngày			
4		Sư tử	45000	5	225000			
5		Voi	50000	3	150000			
6		Rắn	5000	8	40000			
7		Công	5000	5	25000			
8		Đà điểu	20000	3	60000			
9		Tổng cộng			500000			
10		Cho phép			1000000			
11		Còn dư			500000			

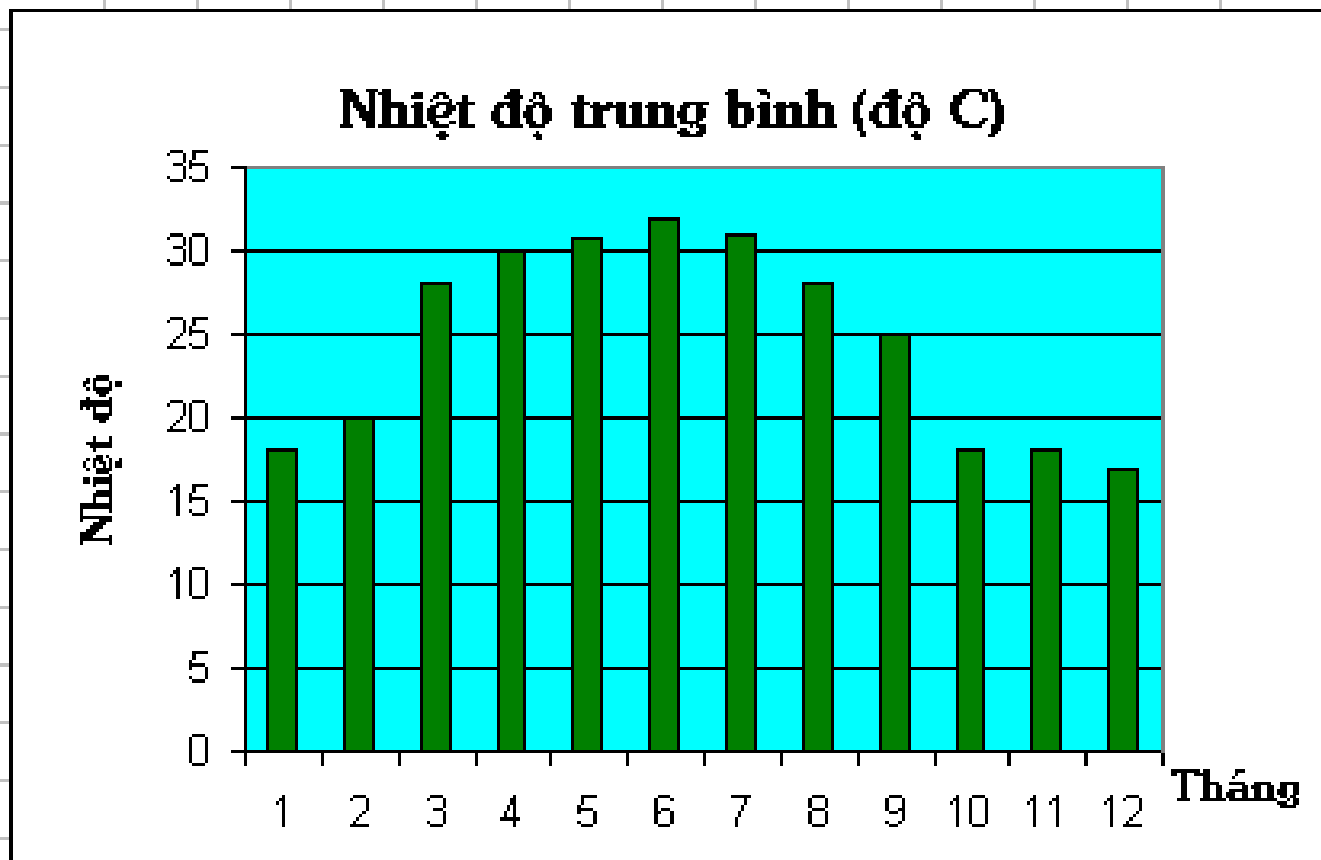
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Chi phí thức ăn ở vườn bách thú							
2								
3		Động vật	Giá thức ăn mỗi ngày/1 con	Số lượng	Tổng cộng chi phí mỗi ngày			
4		Sư tử	90000	5	450000			
5		Voi	50000	3	150000			
6		Rắn	5000	8	40000			
7		Công	5000	5	25000			
8		Đà điểu	20000	3	60000			
9		Tổng cộng			725000			
10		Cho phép			1000000			
11		Còn dư			275000			

# Bài 1. Chương trình bảng tính là gì?



## 2. Chương trình bảng tính

Tháng	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Nhiệt độ trung bình	18	20	28	30	31	32	31	28	25	18	18	17

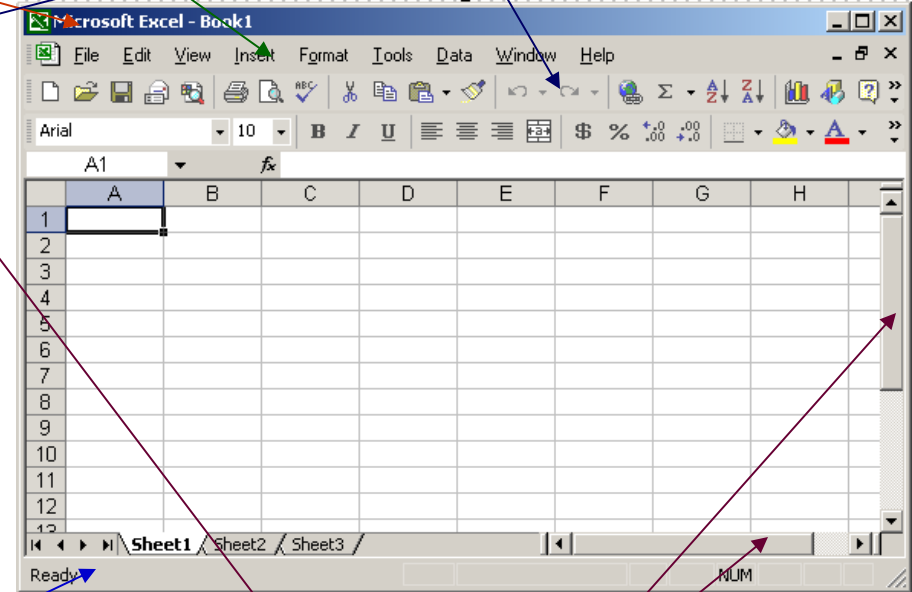
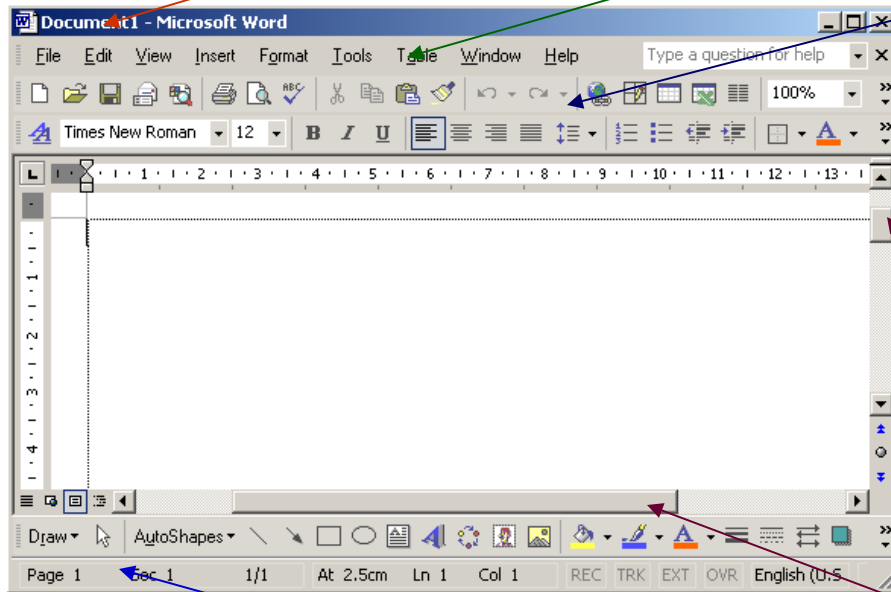


# Bài 1. Chương trình bảng tính là gì?



Em hãy quan sát và so sánh  
giống nhau giữa màn hình  
của chương trình soạn thảo  
Word và chương trình bảng  
tính Excel?

Thanh tiêu đề



Thanh trạng thái

Thanh cuộn dọc, cuộn ngang

# Bài 1. Chương trình bảng tính là gì?



Em hãy quan sát lên màn hình và cho biết màn hình của chương trình bảng tính Excel có gì khác so với màn hình soạn thảo Word?

Thanh công thức

Bảng chọn Data

Tên cột

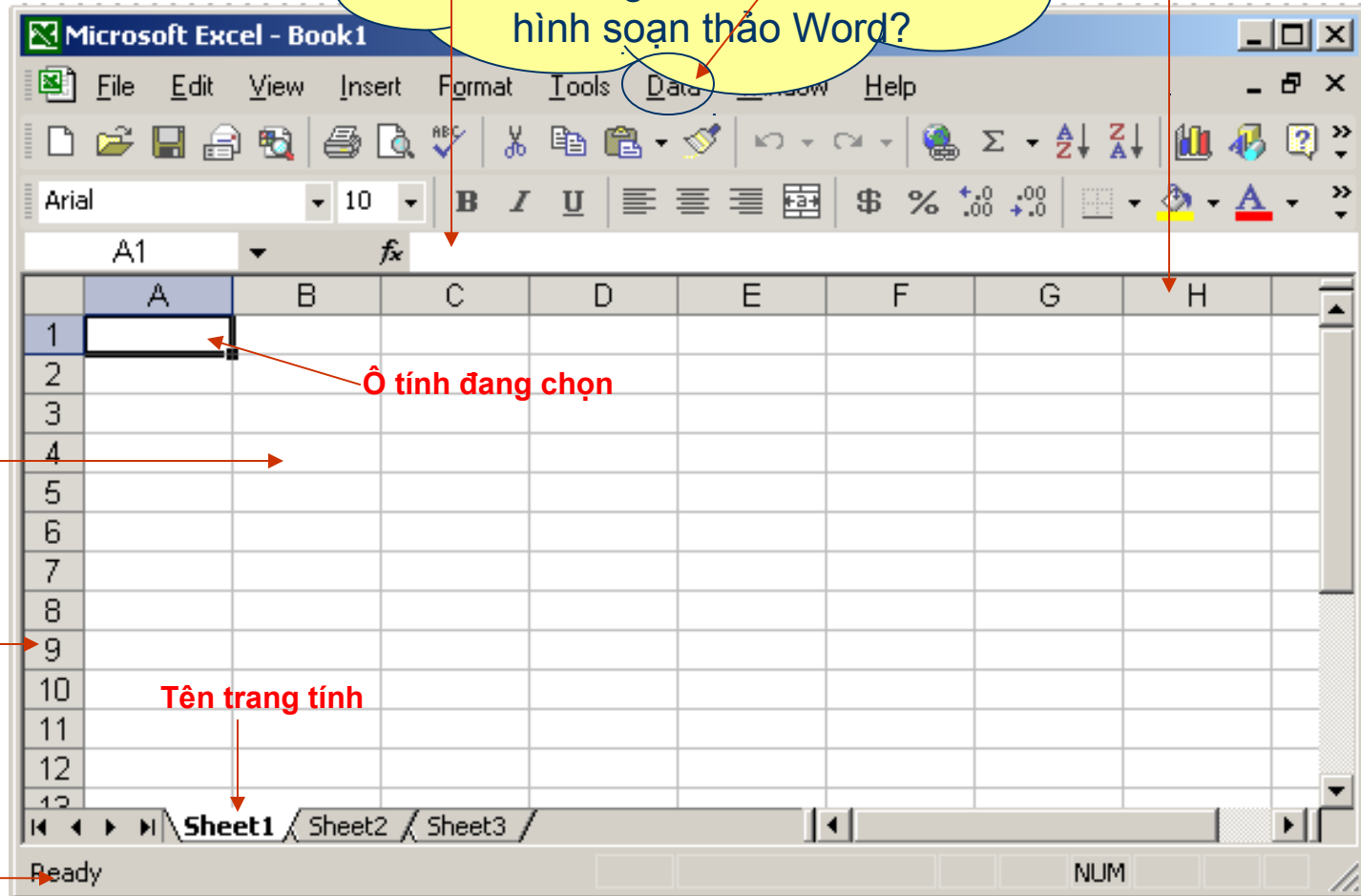
Ô tính đang chọn

Trang tính

Tên hàng

Tên trang tính

Thanh trạng thái



# Bài 1. Chương trình bảng tính là gì?



## 3. Màn hình làm việc của chương trình bảng tính

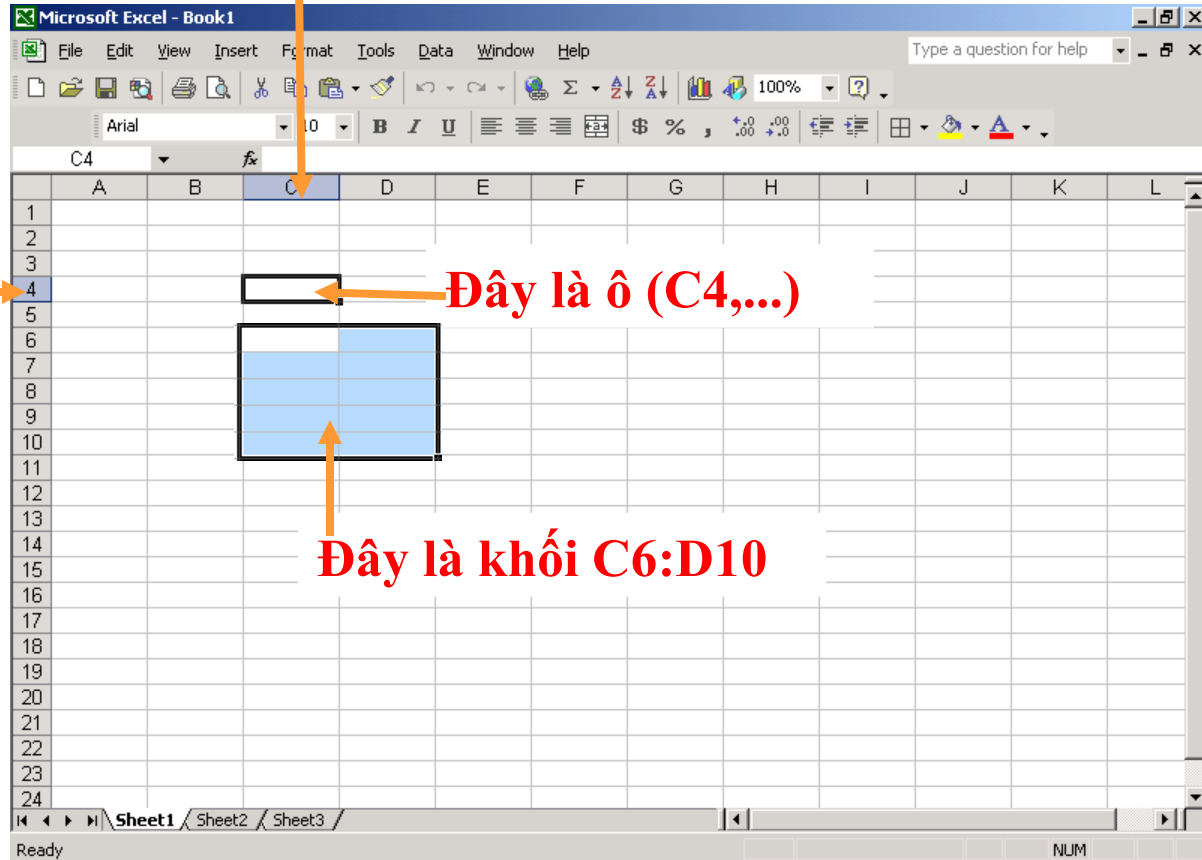
Trang tính

Đây là cột C (A, B, C,...)

Đây là dòng 4  
(1, 2, 3, 4...)

Đây là ô (C4,...)

Đây là khối C6:D10





# Bài 1. Chương trình bảng tính là gì?

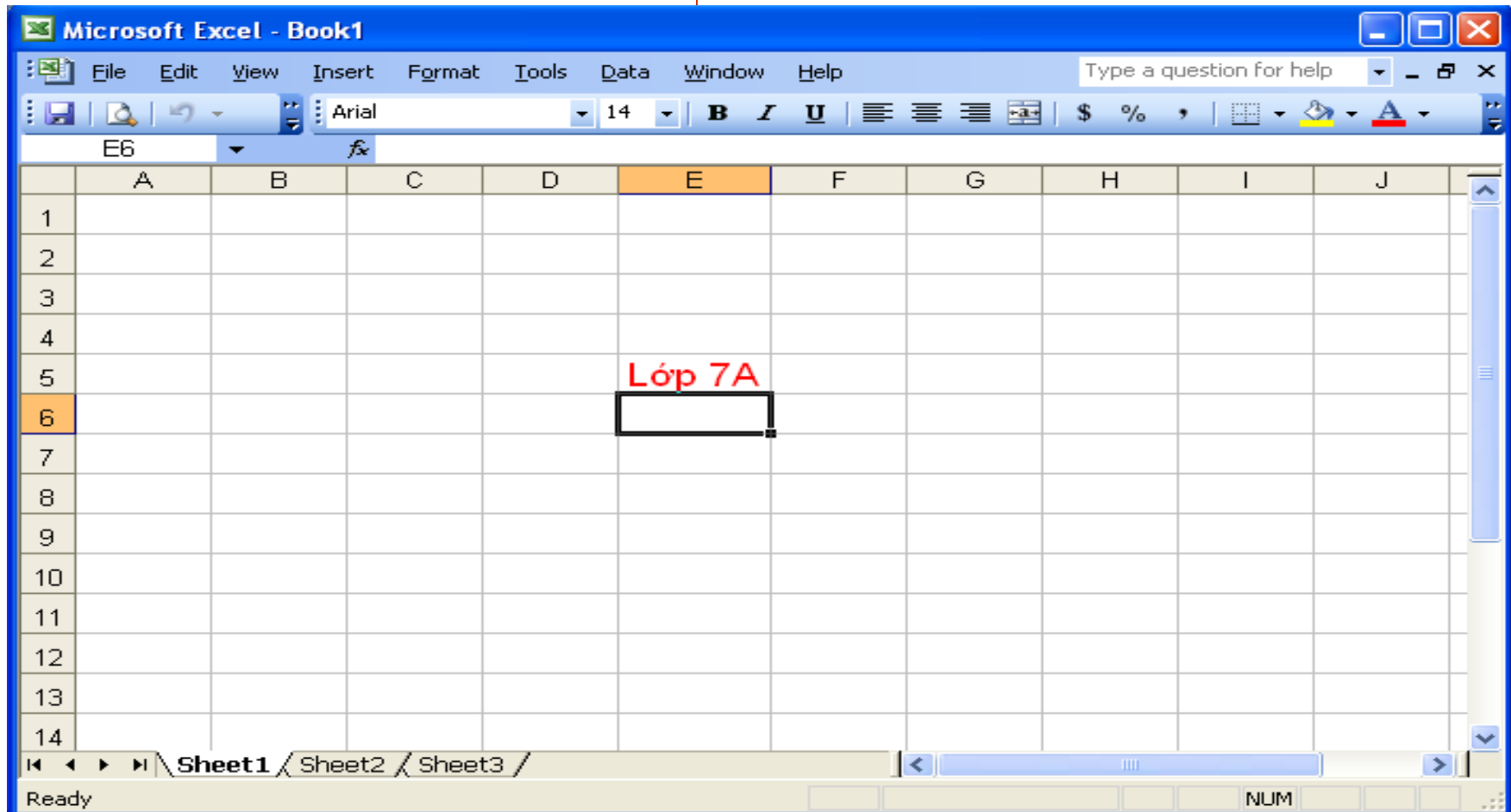


## 4. Nhập dữ liệu vào trang tính

### a. Nhập và sửa dữ liệu

- *Nhập dữ liệu*

#### 1. Chọn một ô



# Bài 1. Chương trình bảng tính là gì?

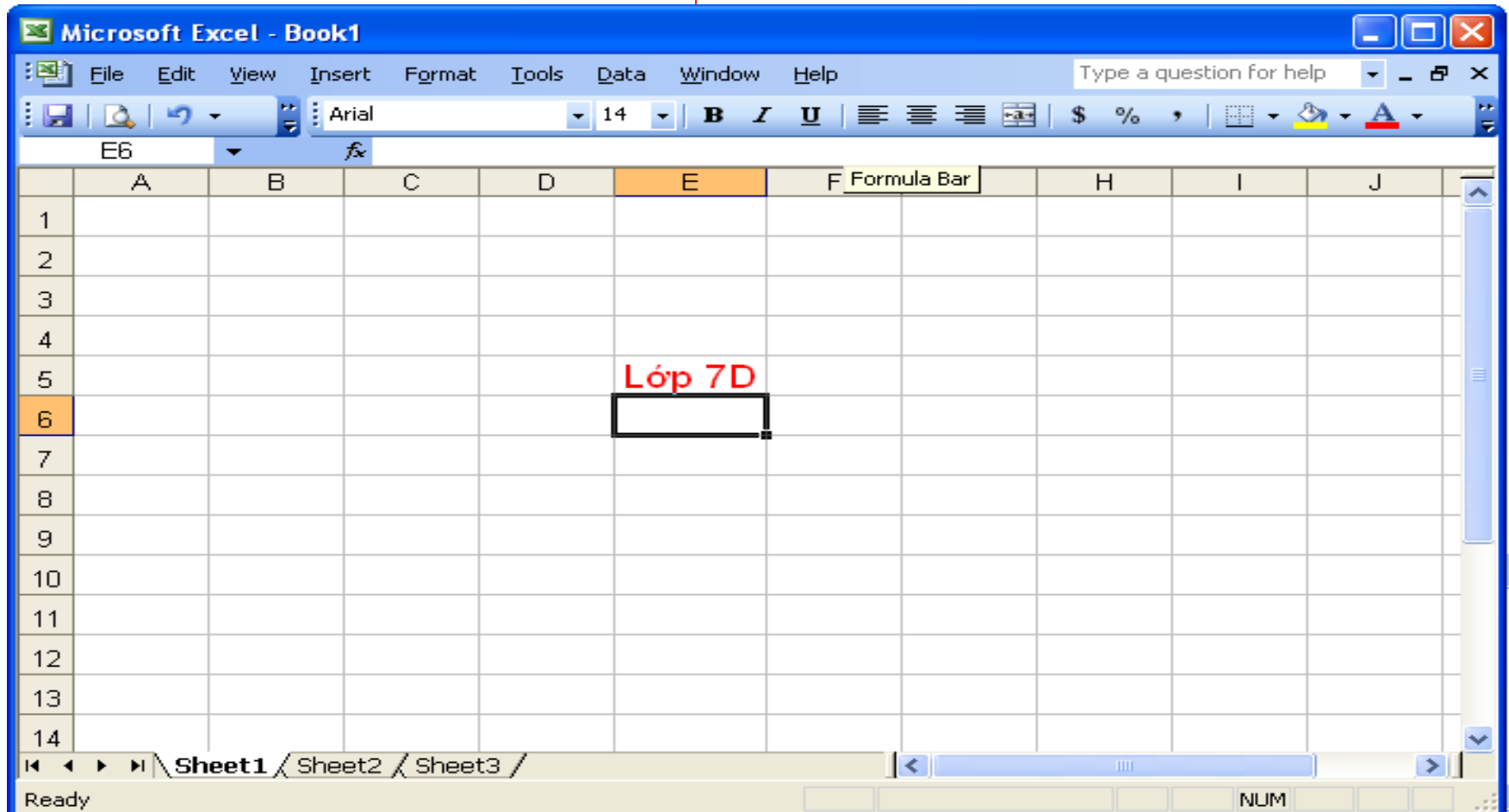


## 4. Nhập dữ liệu vào trang tính

### a. Nhập và sửa dữ liệu

- *Sửa dữ liệu*

#### 1. Nháy đúp chuột vào ô cần sửa dữ liệu

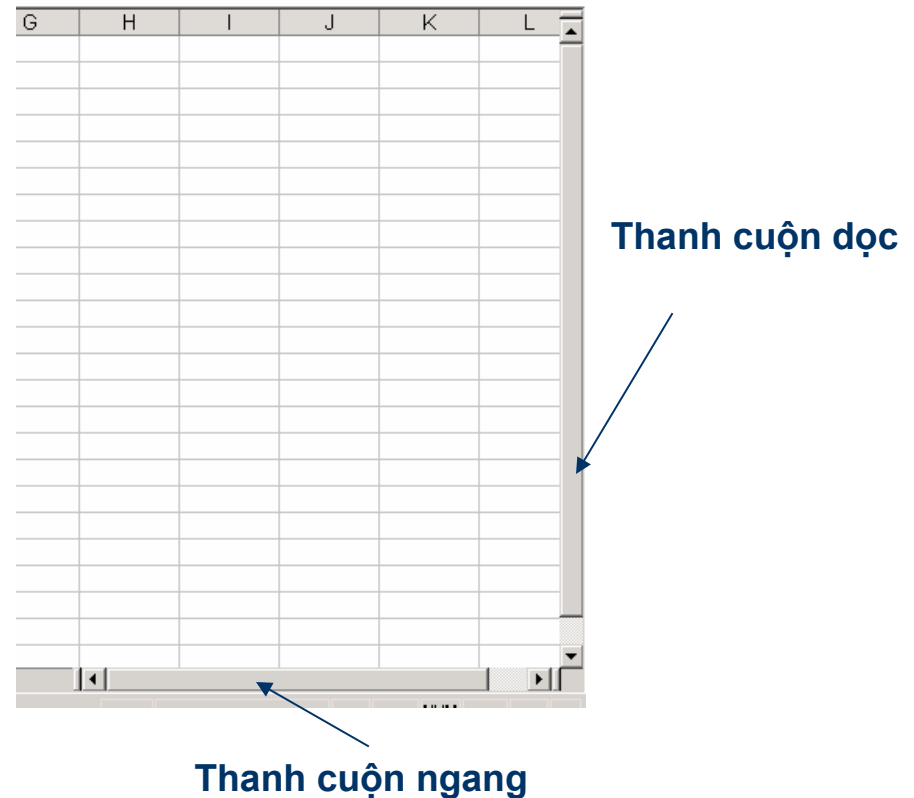




## 4. Nhập dữ liệu vào trang tính

### b. Di chuyển trên trang tính

- Sử dụng các phím mũi tên trên bàn phím;
- Sử dụng chuột và các thanh cuộn: thanh cuộn dọc, thanh cuộn ngang.





## 4. Nhập dữ liệu vào trang tính

### c. Gõ chữ Việt trên trang tính

- *Gõ chữ Việt tương tự chương trình soạn thảo văn bản Word*
  - Cần chương trình gõ chữ Việt;
  - Cần phông chữ Việt được cài sẵn trên máy tính.
- *Hai kiểu gõ chữ Việt: TELEX và VNI*



## TRẮC NGHIỆM

# Bài 1. Chương trình bảng tính là gì?



Câu 1: Đáp án nào dưới đây không phải là công dụng của việc trình bày văn bản bằng bảng?

- Thực hiện nhu cầu tính toán;  
Thực hiện nhu cầu chỉnh sửa, trang trí văn bản;
- Vẽ các biểu đồ với số liệu tương ứng trong bảng;
- Thông tin được trình bày cô đọng, dễ hiểu, dễ so sánh.

**RÊt tiỂc, b<sup>1</sup>n trẢ lÊi sai!**

Kết quả

Lạm lòi





Câu 2: Một trang tính trong chương trình bảng tính ?

- Gồm các cột và các hàng
- Là miền làm việc chính của bảng tính
- Là một thành phần của bảng tính
- Cả 3 phương án trên

Chọn phương án đúng nhất

Chúc mừng, bạn đã trả lời đúng

Kết quả

Lưu lại





Câu 3: Liệt kê những thành phần có trên màn hình Excel nhưng lại không có trên màn hình Word

- Thanh công thức, ô, thanh cuộn dọc
- Thanh công cụ, thanh công thức
- Thanh công thức, bảng chọn Data (dữ liệu), trang tính
- Thanh công thức, ô, thanh bảng chọn

Mêi b<sup>1</sup>n chän ® ,p ,n ® óng!

Kết quả

Lưu lại



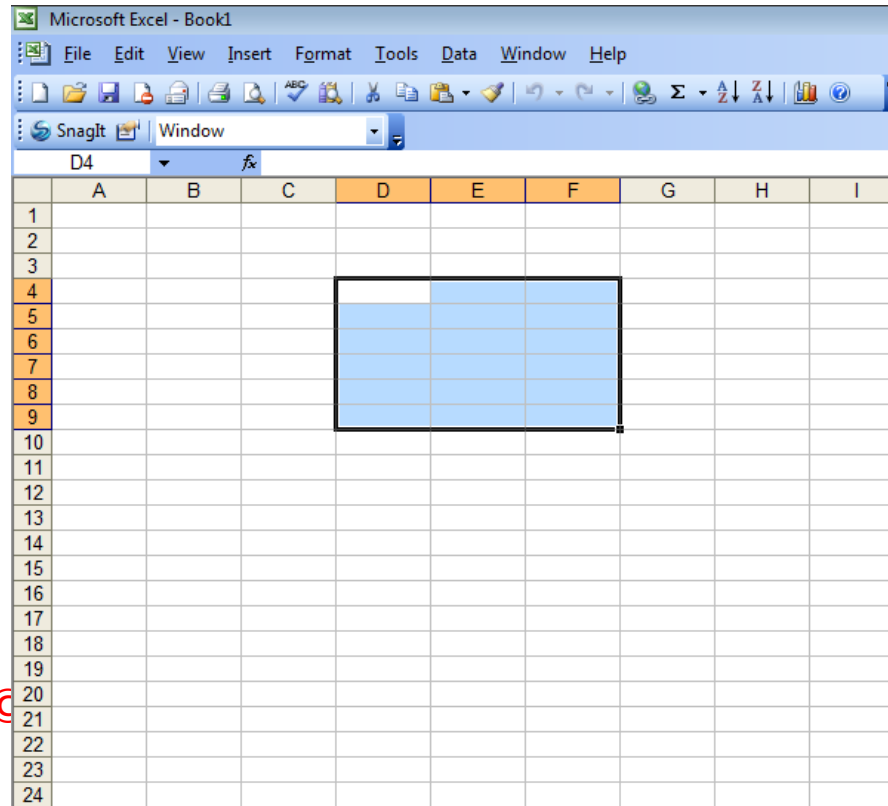


# Bài 1. Chương trình bảng tính là gì?



Câu 4: Trong hình bên, khối ô được chọn là:

- D9:F9
- D4:F4
- D4:F9
- D4:D9



B<sup>1</sup>n cha ch<sup>1</sup>n c<sup>1</sup>



K<sup>1</sup>ốt qu<sup>1</sup>

L<sup>1</sup>um l<sup>1</sup>i



## Kết thúc