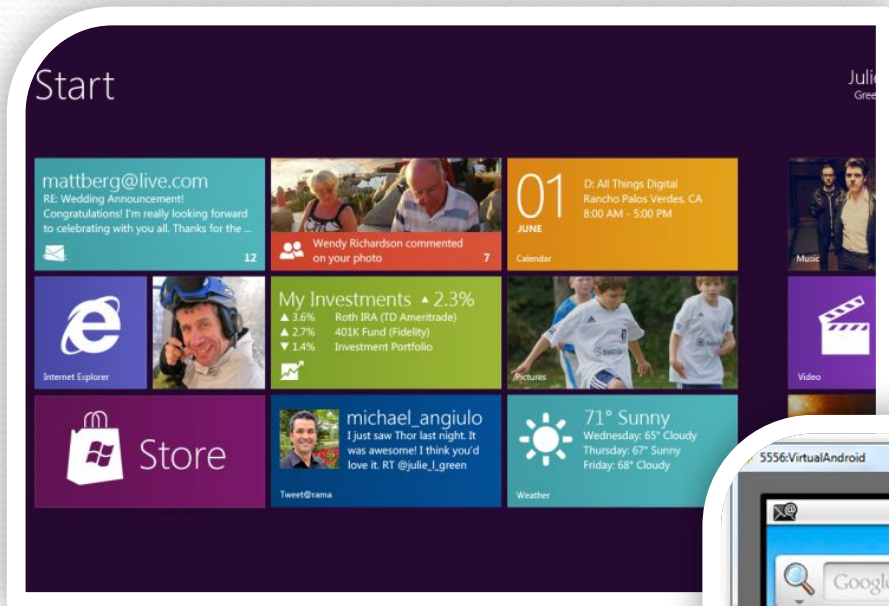


3 семинар

• Основные операционные



- **Аппаратное обеспечение** – электронные и механические компоненты входящие в состав твоего компьютера. Например, материнская плата или процессор. Аппаратное обеспечение так же называют железом компьютера.
- **Драйвер** – компьютерная программа, с помощью которой операционная или какие-либо другие программы получают доступ к аппаратному обеспечению компьютера.

- **Мультитач** – функция устройств с сенсорным вводом, которая осуществляет одновременное определение сразу нескольких координат точек касания.
- **Операционная система (ОС)** – комплекс управляющих и обрабатывающих программ, которые выступают как интерфейс программно связывающей все устройства твоего компьютера. ОС предоставляет графическую оболочку для комфортной работы с ним.

MS-DOS 6.22

```
C:\>ver
```

```
MS-DOS Version 6.22
```

```
C:\>expand /?
```

```
Microsoft (R) File Expansion Utility Version 2.10  
Copyright (C) Microsoft Corp 1990-1993. All rights reserved.
```

```
Expands one or more compressed files.
```

```
EXPAND [-r] Source Destination
```

```
EXPAND -r Source [Destination]
```

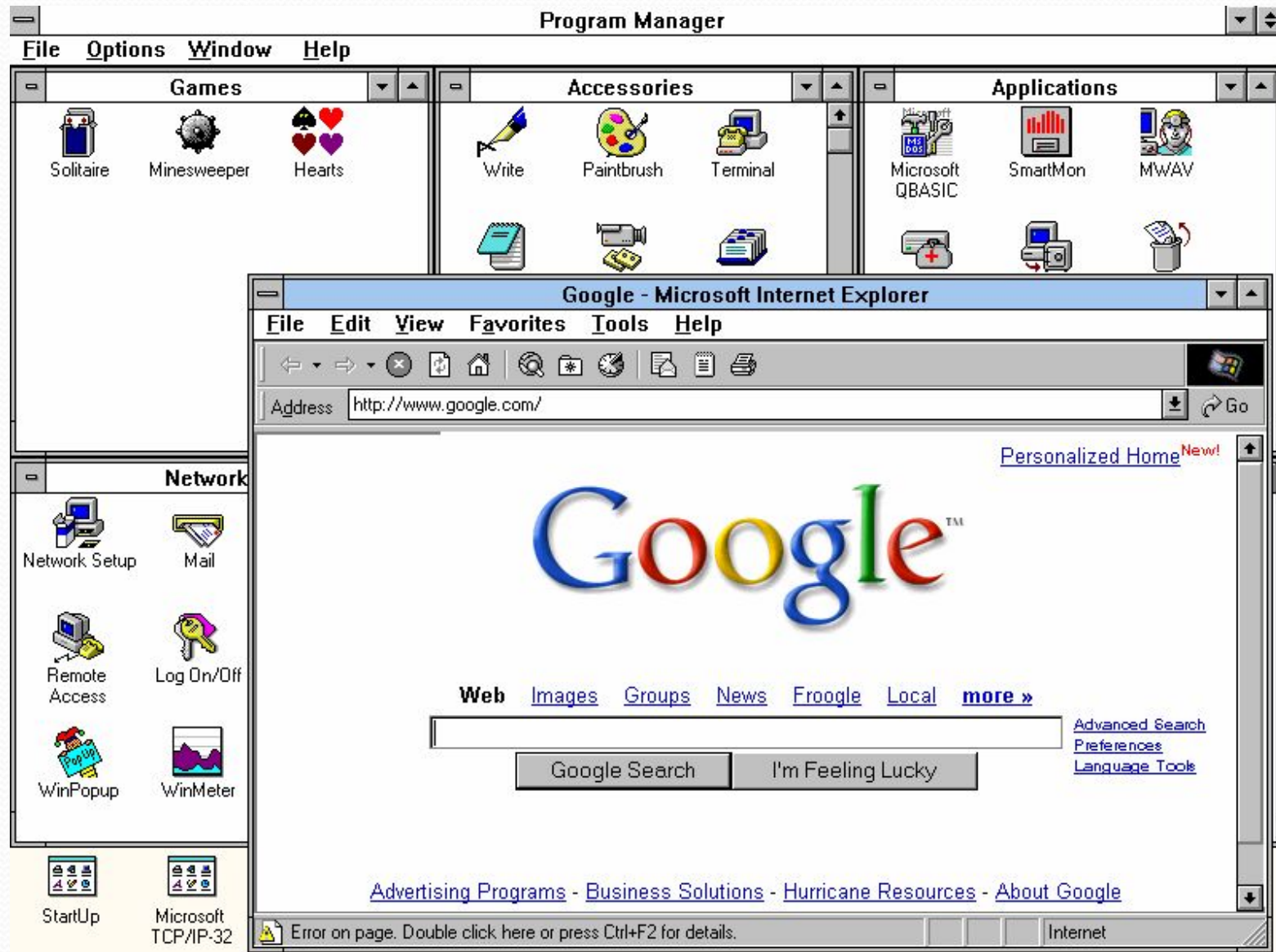
-r Automatically rename expanded files. Only valid for files compressed with -r switch.

Source Source file specification. Source may be multiple file specifications. Wildcards may be used.

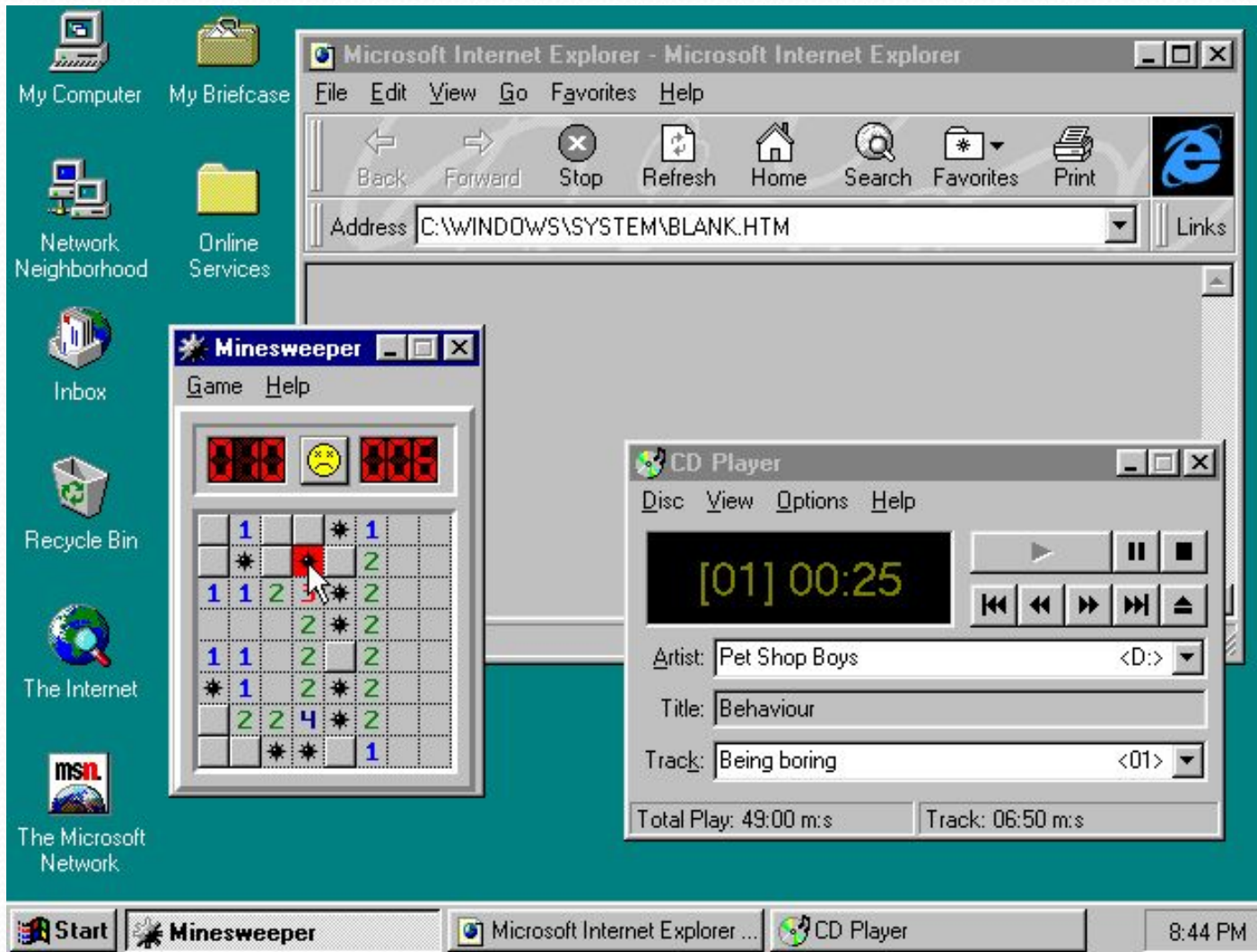
Destination Destination file / path specification. Destination may be a directory. If Source is multiple files and -r is not specified, Destination must be a directory. Wildcards may not be used.

```
C:\>_
```

Windows 3.11



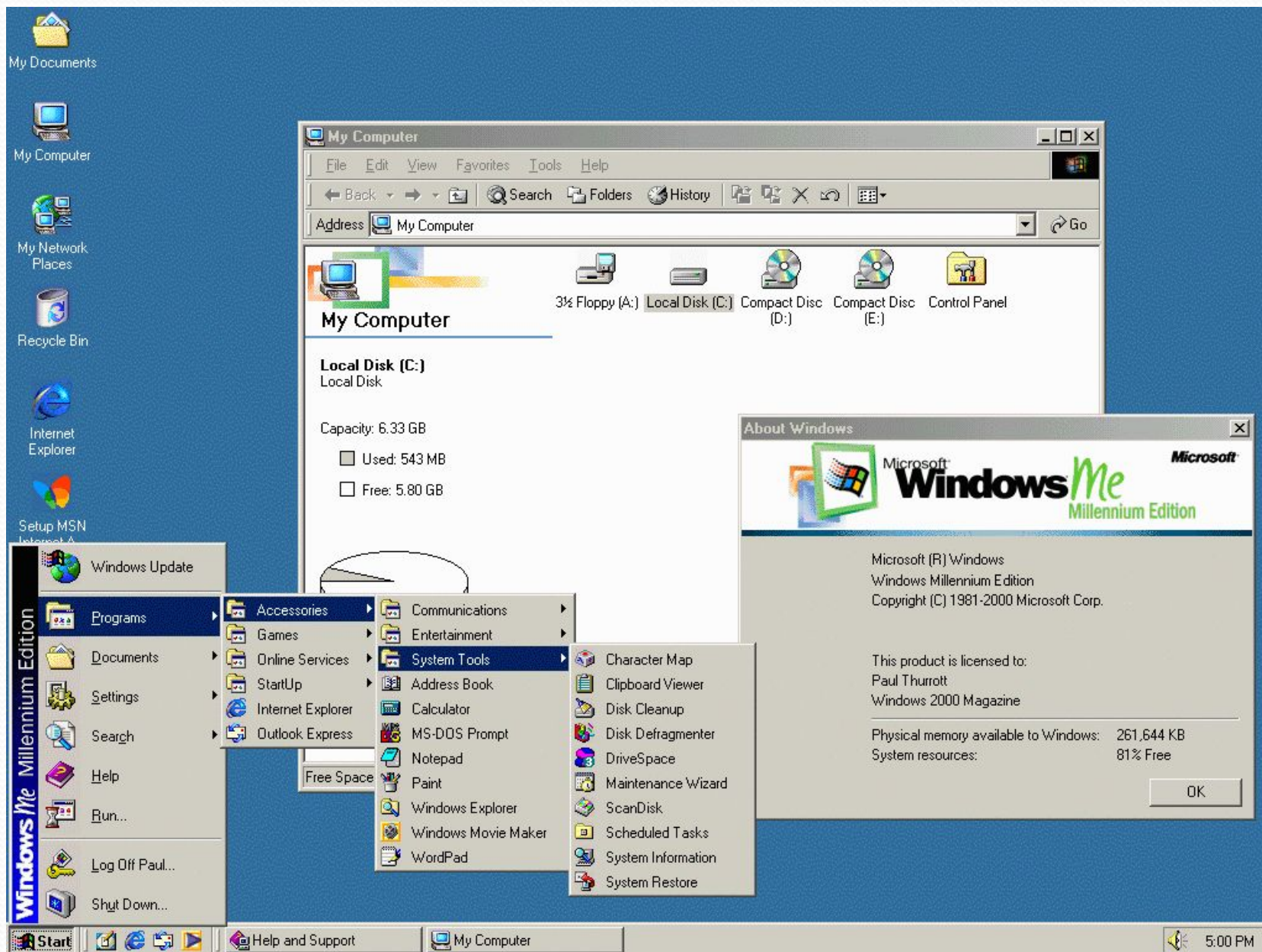
Windows 95



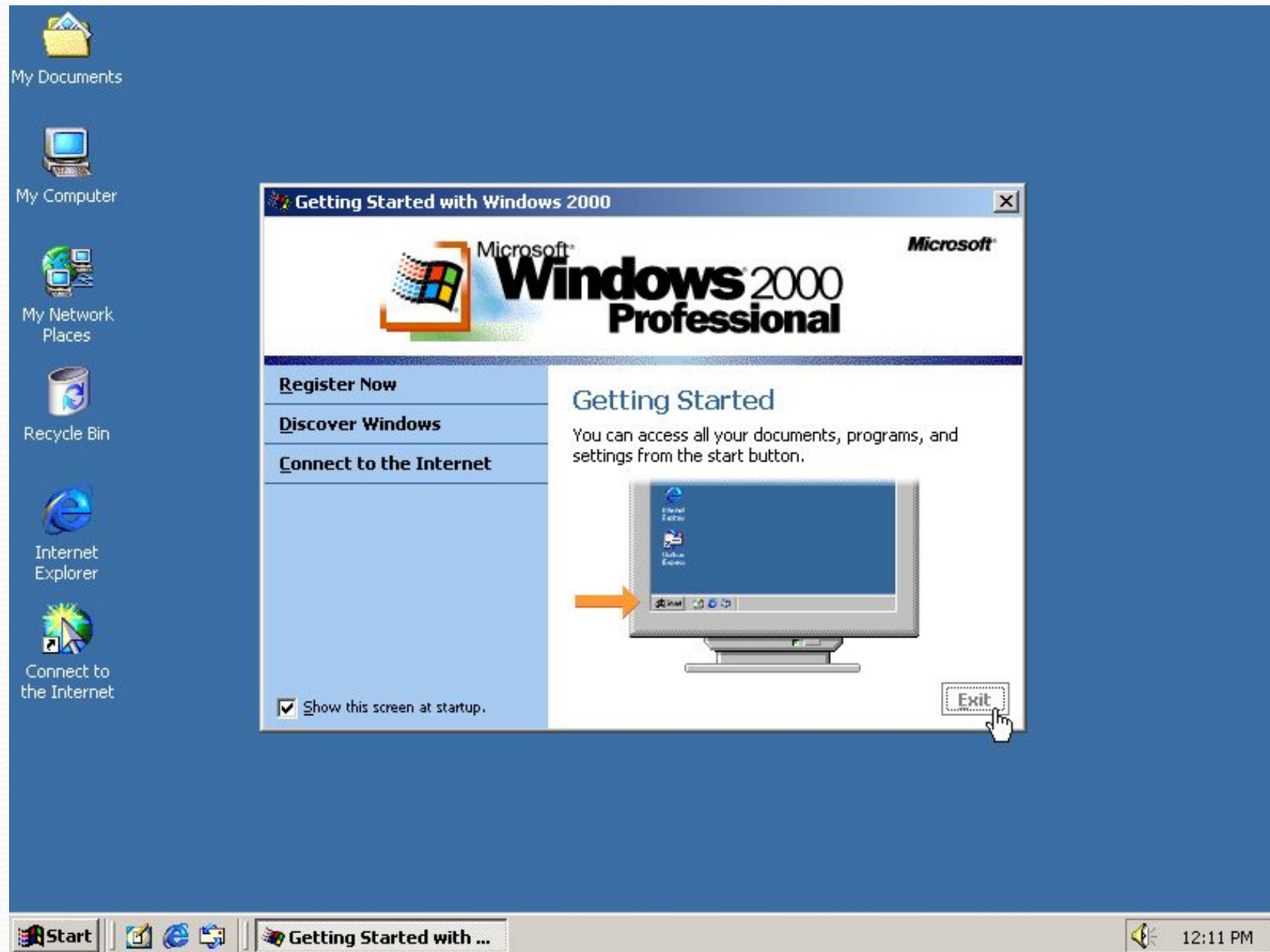
Windows 98



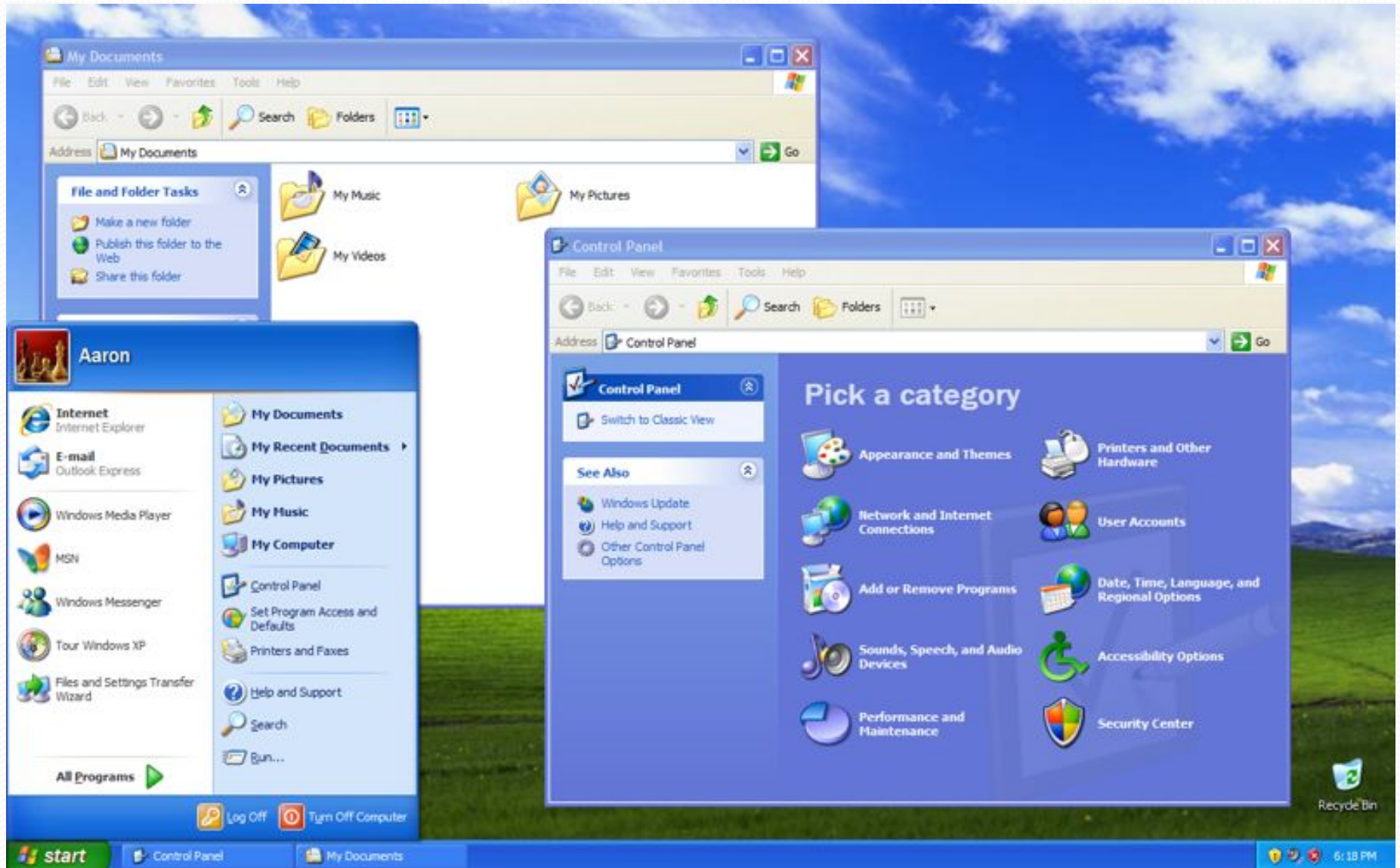
Windows ME



Windows 2000



Windows XP



Windows Vista



Windows 7



Windows 8.1

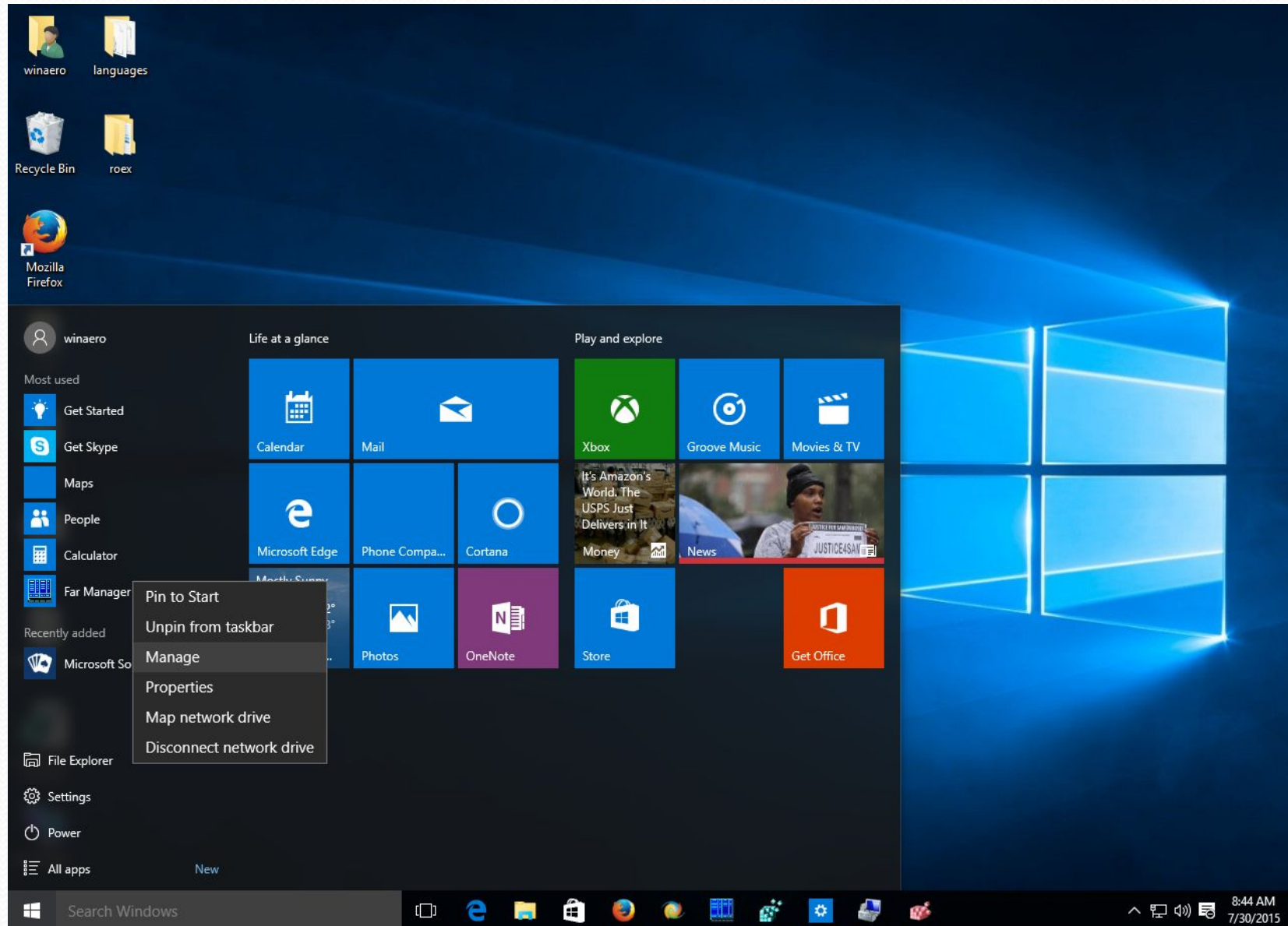
Start

Francine Park 



The Start screen features a grid of live tiles. The top row includes a Mail tile for Jean Stone with a notification count of 8, a calendar tile for Monday, 24, a Photos tile with a waterfall image, a tile for Polar bears, and a Skype tile. The second row contains a Photos gallery tile, a stock market tile for BLUE YONDER (6/24/2013) at 80.81, the Internet Explorer browser, a Help + Tips tile, a Food & Drink tile, and an Alarms tile. The third row shows SkyDrive, Maps, a weather tile for San Francisco (68° Sunny), a Sports tile, a Travel tile, and a tile with a calculator and a folder icon. The bottom row includes a Desktop tile with a cherry blossom image, a Weather tile showing a forecast for Today (65°/52° Mostly sunny) and Tomorrow (68°/53° Partly sunny), a Store tile, a Reading List tile, a Health & Fitness tile, and an Excel 2013 tile. A large purple fish graphic is visible in the background on the right side.

Windows 10



Ubuntu

A screenshot of the Ubuntu desktop environment. The background is a dark red gradient. At the top, the word "ubuntu" is written in a large, black, lowercase font. Below it, the Dash application menu is open, displaying a search bar with the text "Search Applications" and a list of application icons and names. The icons are arranged in a grid. At the bottom, there is a dock with several application icons, including Home, Dash, Files, and others. A "Legal notice" link is visible in the bottom right corner of the Dash window.

Search Applications

Filter results

Dexter Dictionary Diodon Disks Disk Usage Analyzer Displays DockbarX Preference

dbX Documents Document Viewer DOSBox Emulator DOS emulator Drawers Dropbox

DockX Documents Document Viewer DOSBox Emulator DOS emulator Drawers Dropbox

Dropbox Eclipse Eidete emesene Empathy Internet Messaging Epiphany Web Browser Euro Truck Simulator 2

Everpad Exaile Music Player facebook Facebook Messenger for Linux FF Multi Converter File Manager File Manager PCManFM

Legal notice

Mac OS X 10.6 Snow Leopard



Android

Android 1.5



Android 1.6



Android 2.1



Android 2.2



Android 2.3



Android 4.0



Android 4.1



Android 4.2



iOS

История перемен: iPhone OS - iOS 9



Домашнее задание:

- 1) Записать в тетрадь системные требования следующих ОС:
 - 1) Windows XP
 - 2) Windows 7
 - 3) Windows 8
 - 4) Windows 10

- 2) Посмотреть на характеристики своего компьютера и понять, подходит ли он для перечисленных выше ОС, а если нет, то почему.