HISTORIA INFORMATYKIInformatyka to nauka ścisła oraz techniczna zajmująca się przetwarzaniem informacji, w tym również technologiami przetwarzania informacji oraz technologiami wytwarzania systemów przetwarzających informacje. Zajmuje się rozwiązywaniem problemów obliczeniowych, opisem procesów algorytmicznych oraz tworzeniem programów komputerowych.**Gottfried Wilhelm Leibniz** (ur. 1646, zm. 1716) - uważany za prekursora informatyki, wynalazca rachunku różniczkowego i całkowego. Interesował się konstrukcją maszyn, w tym również zegarów. Do najbardziej znanych osiągnięć Leibniza należało skonstruowanie w 1694 jednej z pierwszych maszyn liczących. Wykorzystywała ona zero-jedynkową metodę zapisu liczb. Jest on również twórca klasycznych katalogów numerycznych, do dziś używanych w niektórych bibliotekach. Katalogi te są pierwowzorem współczesnych baz danych. **Steve Jobs** (ur. 1955, zm. 2011) - amerykański informatyk i biznesmen, w 1976 roku stworzył - wraz z Steve’m Wozniakiem (ur. 1950) i Ronaldem Waynem (ur.1934) - firmę Apple Computer (obecnie Apple Inc.), znaną m.in. z produkcji komputerów MacIntosh oraz urządzeń elektronicznych takich jak iPod, iPad czy iPhone. **Linus Torvalds** (ur. 1969) - fiński programista, który stworzył w 1991 roku jądro systemu operacyjnego LINUX. Oparta na systemie UNIX nowa platforma została opublikowana jako produkt bezpłatny, mogący służyć kolejnym programistom jako poligon doświadczalny do testowania własnych pomysłów i usprawnień. Dało to początek ruchowi Otwartego Oprogramowania (Open Source Movement), propagującemu darmowy dostęp do tworzonych przez międzynarodową społeczność informatyczną programów.**Bill Gates** (ur. 1955) - amerykański informatyk, jeden z twórców i wieloletni prezes firmy Microsoft. Przedsiębiorstwo jest najbardziej znane jako producent systemów operacyjnych MS-DOS i kolejnych wersji systemu Microsoft Windows. W powszechnym użytkowaniu jest również pakiet biurowy Microsoft Office oraz przeglądarka internetowa Internet Explorer. Do produktów Microsoftu należy również popularna konsola do gier video XBOX.

Wybrane systemy Microsoft Windows w Polsce: Windows 3.0 Windows 95 Windows 98 Windows 2000 Windows XP Windows Vista Windows 7 Windows 8 Windows 10

 NAJWYBITNIEJSI INFORMATYCY:

Informatycy na świecie: Gottfried Leibniz  Anglia  Bill Gates Stany Zjednoczone Steve Jobs Stany Zjednoczone Linus Torvalds Finlandia Informatycy polscy: Stanisław Leśniewski twórca zapisu i++ Marian Rejewski złamał szyfr Enigmy Stanisław Ulam twórca pierwszych metod numerycznych Jan Łukasiewicz autor logiki trójwartościowej