



Развитие на компютърната техника.



Изобретяването на компютъра е едно от уникалните технически постижения на човечеството. Създаден е да решава различни задачи, чиито кръг непрекъснато се разширява. В исторически аспект идеологията за автоматизиране на решаването на тези задачи се развивала паралелно с математиката и е свързана с имената на известни математици. Първоначално са се използвали механични сметачни машини с основно предназначение да решават само един вид задача (аритметични действия, квадратен корен от число, двоично представяне на числата). По-късно е възникнала необходимостта от решаване на определен клас сложни, математически задачи с произволни входни данни. След продължително анализиране на същността на тези задачи и решаването им от изчислителни машини, се осъществява преход към универсални устройства за автоматична обработка на данните.

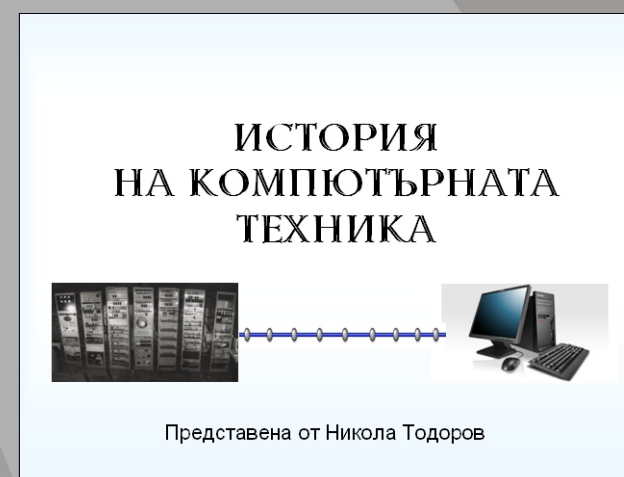
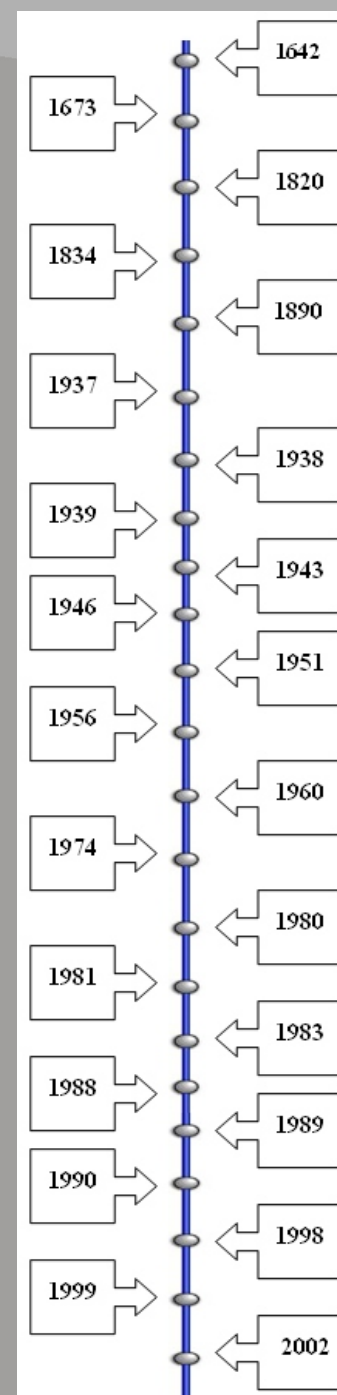
Историята на изчислителната техника преминава през различни етапи - механичен, електромеханичен, електронен етап, пряко свързани с важни открития във физиката и електрониката. Преломен момент в историята е създаването на прототипа на първата електронноизчислителна машина - компютърът ABC (от Джон Атанасов и Клифърд Бери), на базата на който е създаден първият неспециализиран електронен компютър (от Джон Моукли и Преспър Екерт). Следва уникално технологично развитие в посока на увеличаване на бързината и надеждността на работата на компютрите, паралелно с намаляване на техните размери. Процес, който променя производството и комуникациите в почти всички сфери на обществото и който ще продължава още дълги години.

1 От папката IT, която е подпапка на OS на компактдиска, стартирайте index.html и се запознайте с биографиите на посочените в таблицата личности. Запишете значимото откритие, с което са допринесли за развитието на изчислителната техника.

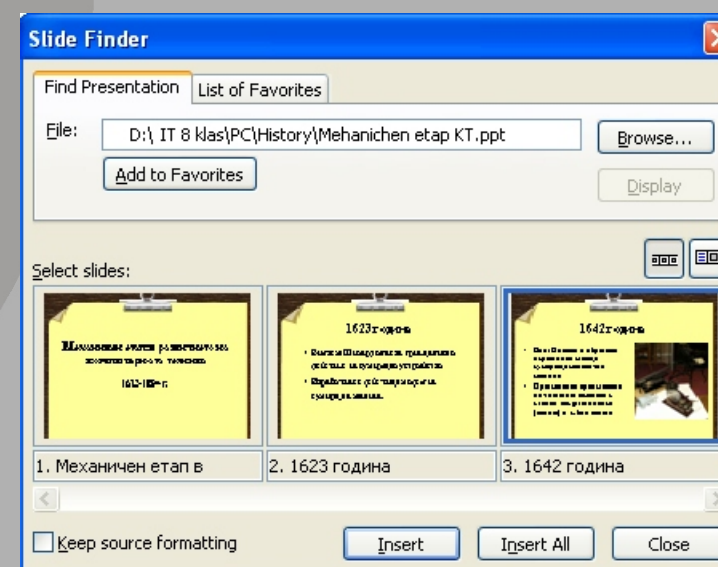
Име	Година	Откритие
Блез Паскал		
Август Дворак		
Джон Моучли		
Джордж Бул		
Годфрид Лайбниц		
Дъглас Енглбарт		
Ваневар Буш		



Довършете презентацията на тема „Историята на компютърната техника“, като следвате фиксираните години в линията на времето. Използвайте слайдове от презентациите в папката History (подпапка на PC на компактдиска).



За да вмъкнете слайд от друга презентация, от менюто Insert изберете командата **Slide from file...**, изберете пътя за достъп до презентацията и след това желания слайд.



Подгответе презентация за дейността на поне 8 от водещите световни фирми в областта на компютърните технологии, като представите информация на годината на създаване, имената на основателите, седалище и страни в които има представителства, основна дейност. Използвайте информация от източника, посочен в задача 1. Подредете слайдовете в хронологичен ред за създаване на фирмата.