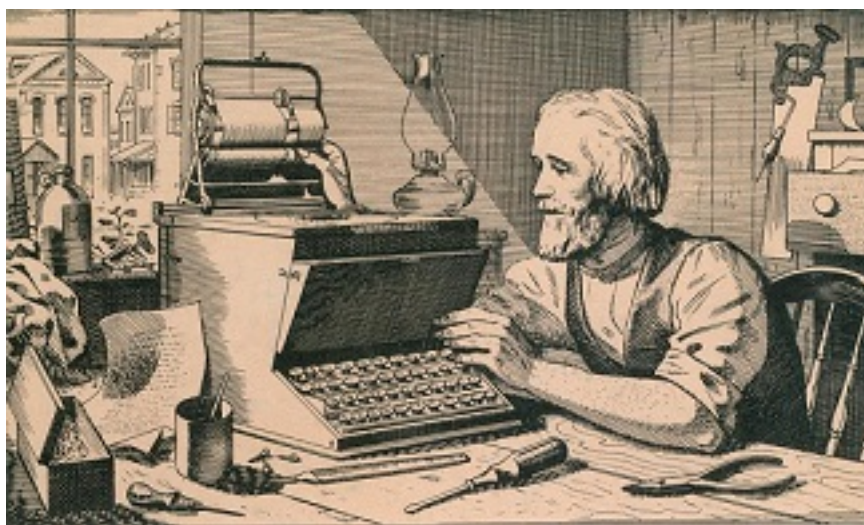


اولین صفحه کلید را چه کسی ساخت؟

۷ دی ۱۳۹۳ ساعت ۱۷:۰۵

اگر بخواهیم به اولین کیبورد اشاره کنیم باید از ماشین تحریری که کریستوفر لثم شولز آن را برای بار اول سال ۱۸۸۶ اختراع کرد یاد کنیم. پس از ۹ سال از اختراع این ماشین تحریر، شرکت رمینگتون به تولید انبوه آن پرداخت.

اگر بخواهیم به اولین کیبورد اشاره کنیم باید از ماشین تحریری که کریستوفر لثم شولز آن را برای بار اول سال ۱۸۸۶ اختراع کرد یاد کنیم. پس از ۹ سال از اختراع این ماشین تحریر، شرکت رمینگتون به تولید انبوه آن پرداخت.

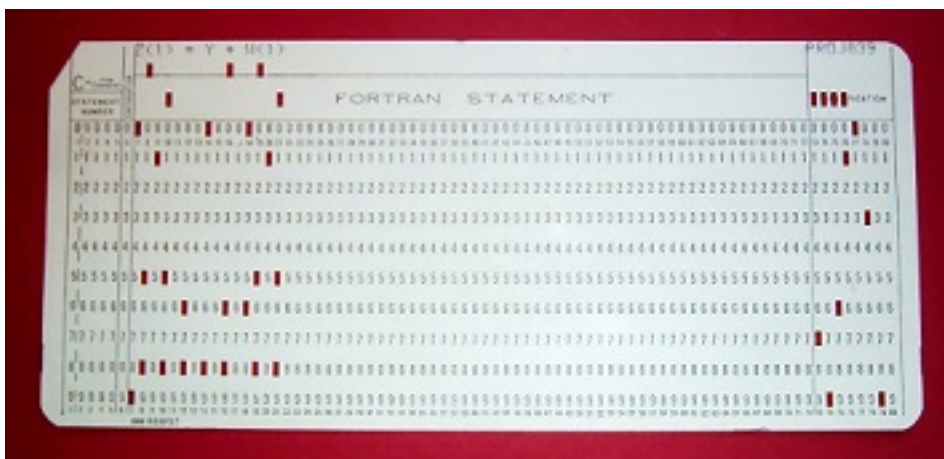


پس از آن و با پیشرفت فن آوری، ماشین‌های تحریر به کیبوردها تغییر شکل یافتند. دهه ۳۰ میلادی بود که ماشین‌های تایپ از راه دور با ترکیب فن آوری ماشین‌های تحریر با تلگراف پا به عرصه وجود گذاشتند. سیستم‌های پنچ هم با پیوستن به ماشین‌های تحریر موجب به وجود آمدن پنچ‌های کلیدی شدند. همین پنچ‌های کلیدی در واقع پایه ماشین‌های افزایشگر اولیه بودند.



ماشین افزایشگر

اولین کیبوردهای کامپیوتری در واقع با استفاده از فن آوری کارت پانچ‌ها و تایپ از راه دور ایجاد شدند. سال ۱۹۴۶، شرکت انیاک کامپیوتر از یک کارت پانچ خوان به عنوان وسیله ورودی و خروجی استفاده کرد. سال ۱۹۴۸ بیناک کامپیوتر از یک ماشین تحریری که به صورت الکترومکانیک کنترل می‌شد برای خروجی داده‌ها به نوار مغناطیسی و به صورت چاپ شده بهره برد. پس از آن و با ظهور ماشین‌های تحریر برقی، پیوند بین کامپیوتر و صفحات کلید برقرار شد.



اما سال ۱۹۶۴، بل لابرآتوآر و جنرال الکترونیک با همکاری یکدیگر سیستمی را ایجاد کردند که مالتیکس (Multics) نام داشت. مالتیکس یک سیستم چند کاربره و اشتراک زمانی بود که موجب ایجاد یک رابط کاربری جدید با نام terminal display video می شد. VDT ترکیبی از فن آوری لامپ پرتوی کاتدی بود که در تلویزیون ها و ماشین های تحریر برقی استفاده می شد. آن موقع بود که کاربران کامپیوتر توانستند هر چه را که تایپ می کنند روی صفحه نمایش ببینند.

اولین کیبوردهای کامپیوتری بر اساس ماشین های تایپ از راه دور و پانچ های کلیدی ساخته شدند. با وجود فن آوری VDT و کیبوردهای برقی، کلیدهای صفحه کلید توانستند پالس های الکترونیکی را مستقیماً به کامپیوتر بفرستند. اواخر دهه ۷۰ و اوایل دهه ۸۰ بود که تمام کامپیوترها از کیبوردهای برقی و VDT استفاده کردند. البته می توان داشتن کیبوردهای فعلی را مدیون مخترع ماشین تحریر یعنی کریستوفر لثم شولز دانست. او به علاوه اولین کسی بود که طرح کیبوردی را اختراع کرد.

آدرس مطلب :

<https://www.cafetari.kh.com/news/۲۹۱۰۶/اولین-صفحه-کلید-ساخت-کسی-کلید-صفحه-اولین/۲۹۱۰۶>