

EEN SPREEKBEURT OVER (BLIND) TYPEN

introductie

Op school leer je lezen en schrijven, maar de meeste teksten zul je in je leven typen. Ik ga je vertellen over typen en blind typen in het bijzonder, want ik heb een typecursus gevolgd om te leren typen met 10 vingers.

Aan het einde van de spreekbeurt zal ik een korte quiz houden over mijn onderwerp. *(Doe dit als je dat leuk vindt en er tijd voor is.)*

Vraag aan de klas:

1. **Steek je hand** op als je wel eens typt op een computer? *(Steek ook zelf je hand op)*
2. En steek nu je hand op als je alleen kunt typen door naar de letters op toetsen te kijken? *(de meeste kinderen zullen hun hand opsteken).*

Dankjewel.

Ik type vroeger ook met een paar vingers en moest ook steeds naar het toetsenbord kijken. Ik dacht dat ik wel aardig snel was, maar door de typecursus word ik ongeveer 2 tot 3 keer zo snel. Dat is erg handig bij het msn'en/chatten/krabbelen/berichtjes schrijven en natuurlijk straks op school of werk.

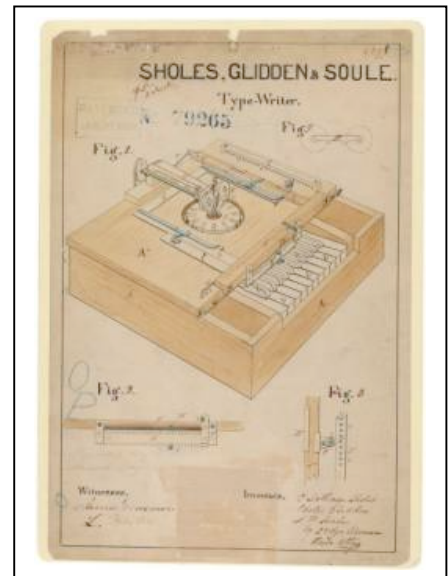
De typemachine en het toetsenbord

Heel vroeger kon met alleen zelf schrijven met bijvoorbeeld een veer en inkt.

Maar in 1873, dus **bijna 150 jaar geleden**, werd de eerste 'schrijfmachine' verkocht. De uitvinder was de Amerikaan Christopher Sholes. Er bestonden toen nog niet veel machines en men reisde met stoomtrein, lopend of paard en wagen.

Sholes noemde deze schrijfmachine, "**Type-Writer**" (spreek uit: *taip raiter*) omdat een 'type', dat is een gegoten letter aan een steeltje, tegen een carbon papier (dat is een vel dat zwarte koolstof afgeeft) op een vel papier sloeg en zo een afdruk achterliet op papier.

Sholes zette op zijn eerste model de letters op het toetsenbord in **alfabetische volgorde**. In het mechaniek van de machine leverde dit problemen op, omdat de letterstangetjes vaak tegen elkaar botsten en klem bleven zitten. Sholes verplaatste daarop een aantal letters in het mechaniek, waardoor ook de volgorde op het toetsenbord veranderde.



De uiteindelijke indeling van de toetsen gebruiken wij nu ook nog. Deze heeft bij ons de **QWERTY-indeling**. Dat is genoemd naar de eerste 6 lettertoetsen aan de linkerkant. In een aantal landen hebben ze andere toetsenborden. Duitser gebruiken bijvoorbeeld het QWERTZ-toetsenbord en de Belgen het AZERTY-klavier, zoals zij zeggen.

Weet je trouwens dat er op de F en de J een **reliëfstreepje** zit?

Die streepjes zorgen ervoor dat je zonder te kijken kunt voelen dat je vingers op de juiste manier op het toetsenbord staan.

Typecursus of typcursus?

(Schrijf de beide woorden op het schoolbord).

Het is typecursus, dus met een e, omdat het is afgeleid van het Engelse Type-Writer.

Maar je zegt wel 'ik typ' dus zonder e, omdat het is afgeleid van het werkwoord typen.



Leren blind typen met tien vingers

Leren typen met tien vingers vraagt wel oefening en het **duurt ongeveer 15 tot 20 uren**. Je hersenen leren stap voor stap steeds meer toetsen te vinden zonder dat je kijkt naar het toetsenbord.

Je begint met de **basisrij** voor je vingers, terwijl je duimen op de spatiebalk rusten.

Je linkerwijsvinger voelt het streepje op de F en je rechterwijsvinger het streepje op de J.



In het begin gaat het typen heel langzaam en krijg je ook kramp in je vingers, maar na een tijdje gebeurt er ineens iets heel vreemds: je typt letter zonder dat je meer hoeft na te denken waar die letters staan. Dan kun je dus blind typen!

Het typediploma

Om een typediploma te halen moet je 7 minuten blind typen. De typesnelheid moet minimaal 100 aanslagen per minuut zijn (de spaties tellen mee en hoofdletters tellen voor twee, omdat je dan ook de Shift toets moet indrukken) en je moet minimaal 99% van de aanslagen goed hebben.

In sommige landen meet men de typesnelheid in WPM (woorden per minuut). Internationaal is afgesproken dat 1 WPM hetzelfde is als 5 aanslagen per minuut.

Als je naar je vingers moet kijken is de typesnelheid ongeveer 100 tot 140 aanslagen per minuut.

Op het internet staan typetestjes om je eigen typesnelheid te meten. Google maar eens op **'typetest'**.

In het jaar na je typecursus stijgt de typesnelheid nog naar meer dan 200 tot 300 aanslagen per minuut.

Dat betekent dat ik razendsnel zal gaan typen, maar niet zo snel als het wereldrecord sneltypen: in 1946 haalde een Amerikaanse, genaamd Stella, **1.080 aanslagen in één minuut**.

Zo, ik hoop dat jullie het interessant hebben gevonden wat ik heb verteld over iets wat iedereen bijna dagelijks doet: typen.

Vragen?

Wie heeft er een vraag voor mij?

Quiz!

Als er geen vragen meer zijn, kun jij nog met de klas een korte quiz doen.

Stel 5 vragen en laat je klasgenoten en je meester/juffrouw op een blaadje hun naam zetten en de antwoorden op jouw vragen.

Bijvoorbeeld:

1. Op welke twee toetsen zit een reliëfstreepje (F en J)
2. Wat is het wereldrecord sneltypen? (1.080 apm)
3. Hoe lang duurt het examen blind typen (7 minuten)
4. Hoe snel is 100 apm in 'woorden per minuut' wpm?

...

Aan het einde kan je de antwoorden geven en vragen wie had er geen één goed? Wie 1? Wie 2? Wie 3? Wie 4 en Wie had alle vragen goed?

Applaus voor degene(n) die alles goed heeft beantwoord.

TIPS:

- neem een toetsenbord of laptop mee om de toetsenindeling te laten zien.
- misschien heeft iemand in je omgeving nog wel een oude typemachine?
- laat je Skinny Typehelp® zien, die je gebruikt bij je typecursus.
- print een foto uit van Christopher Sholes, een AZERTY toetsenbord en QWERTZ toetsenbord. Deze zijn eenvoudig door bijvoorbeeld bij Google te klikken op Afbeeldingen en dan te googlen op 'Christopher Sholes', enz.
- Doe je spreekbeurt alleen als je deze leuk vindt: als jij er al geen lol in heb, kun je dat zeker niet verwachten van je klasgenoten.