1. **Kako se širi zlonamerna programska oprema?**
* Če imate nameščeno starejšo verzijo nekega programa, za katerega je znana varnostna ranljivost (hujša napaka v kodi programa), lahko napadalec izkoristi to ranljivost tako, da preko nje okuži vaš računalnik.
* Preko USB-ključev
* Preko družbenih omrežij
* Preko elektronske pošte
Nekoč najpogostejši način širjenja zlonamernih programov prek elektronske pošte danes zaradi antivirusnih filtrov na poštnih strežnikih ni več tako razširjen.
1. **Po čem se razlikujejo protivirusni programi?**
* Pregledovanje oz. skeniranje datotek na računalniku. Tak protivirusni program ima zbirko kod za posamezne viruse. Če pri skeniranju zazna katero od teh kod, poskuša datoteko zbrisati ali popraviti.
* Pregledovanje programov, ki so sumljivi in predstavljajo grožnjo.
* Sandbox je pa program, ki naredi simulacijo operacijskega sistema, v katerem analizira delovanje nekega programa.
1. **Vrste virusov.**
* makro virusi, ki se aktivirajo z odprtjem okuženega dokumenta
* virusi zagonskega sektorja, ki začnejo delovati ob zagonu računalnika
* programski virusi, ki začnejo delovati ob odprtju programa
* bootstrap virusi, ki spremenijo vašo vsebino s svojo
* parasitic virusi, ki vam okužijo vse .com in .exe datoteke in spremenijo njihovo kodo tako, da programi ne delujejo več