**Ako Sa správam na internete**

**Môjmu kamarátovi sa nabúrali do compu lebo bol nezodpovedný tak dodržiavajte tieto pravidlá**

Počítačová bezpečnosť je oblasť vedy o počítačoch, ktorá sa zaoberá odhaľovaním a *eliminovaním rizík spojených s používaním počítača.*Cieľom počítačovej bezpečnosti je zabezpečiť:

* ochranu pred neoprávneným manipulovaním s dátami a so zariadeniami počítačového systému,
* ochranu pred nelegálnou tvorbou kópií dát,
* bezpečnú komunikáciu a prenos dát,
* integritu a nepodvrhnuteľnosť dát.

Koncepcia počítačovej bezpečnosti spočíva v troch krokoch :

1. prevencia - ochrana pred hrozbami
2. detekcia - odhalenie neoprávnenej činnosti a slabého miesta v systéme
3. náprava - odstránenie slabého miesta v systéme

**4. Zabezpečenie počítačového systému pred škodlivým softwarom**

**5. Malware** je všeobecné označenie škodlivého softvéru.

6. Patria sem napríklad vírusy, trójske kone, spyware a adware. Malware sa do počítača v dnešnej dobe dostáva zvyčajne cez Internet, hlavne pri prezeraní škodlivých stránok s nie dobre zabezpečeným systémom.