Grażyna Gregorczyk, Tomasz Bursze **Jak uniknąć kłopotów z wirusami?**

Wirusy komputerowe są zjawiskiem stosunkowo nowym. Pierwsze powstały około 1985 roku i były tworzone w celu pokazania mechanizmów rozprzestrzeniania się wirusów oraz zasygnali­zowania użytkownikom komputerów zagrożeń, jakie ze sobą niosą. Wkrótce potem, w Pakista­nie, powstał jeden z najsłynniejszych wirusów, znany pod nazwą Brain. Jego autorzy stawiali so­bie już zupełnie inny cel. Postanowili ukarać amerykańskich użytkowników komputerów za po­sługiwanie się nielegalnie zdobytym oprogramowaniem. Od tego momentu wirusy spowodowały wiele strat w systemach komputerowych i ciągle nękają mniej ostrożnych użytkowników.

Wirusy komputerowe są to niewielkie programy, celowo napisane przez człowieka, które nie występują na dysku jako oddzielne pliki, lecz dołączają się do innych dowolnych programów użyt­kowych. Głównym ich zadaniem jest powielanie własnego kodu i umieszczanie go w określo­nych miejscach na dysku lub w programach.

Większość wirusów realizuje również inne, zaprogramowane przez ich autora zadanie: nisz­czy lub zmienia zapisaną na dyskach informację, generuje dziwne komunikaty i melodie, zakłó­ca wyświetlanie informacji na ekranie, a nawet podejmuje próby fizycznego uszkodzenia sprzętu.

G. Gregorczyk, T. Bursze, *Elementy informatyki. Użytkowanie komputera. Podręcznik,*

Wydawnictwo Koncept, Warszawa 1995, s. 110.

*Każde z podanych niżej zdań zaczyna się od stwierdzenia na temat tekstu. Jeśli zgodzisz się* z tym *stwierdzeniem, zaznaczasz odpowiedź TAK, jeśli stwierdzenie jest - Twoim zdaniem -nieprawdziwe, zaznaczasz kratkę z napisem NIE. Jeżeli zaś nie jesteś pewien odpowiedzi, za­znaczasz kratkę z napisem NIE WIEM.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STWIERDZENIE | TAK | NIE | NIE WIEM |
| 1 . Wirusy komputerowe zostały stworzone przez człowieka. |  |  |  |
| 2. Pierwsze wirusy powstały w drugiej połowie XIX wieku. |  |  |  |
| 3. Niektóre wirusy mogą bardzo poważnie uszkodzić nasze komputery |  |  |  |
| 4. Na początku autorzy programów wirusowych pragnęli pokazać wszystkim, którzy korzystają z komputerów, w jaki sposób wirusy mogą się rozprzestrzeniać. Chcieli też przestrzec innych przed zagrożeniami, jakie one niosą. |  |  |  |
| 5. Wirusy to oddzielne pliki umieszczone na dysku komputera. |  |  |  |
| 6. Wirusy kopiują własny kod i umieszczają go w różnych miejscach, np. w poszczególnych programach. |  |  |  |
| 7. Brain, jeden z najsłynniejszych wirusów, powstał w USA. |  |  |  |

**Odpowiedzi: 1. Tak; 2. Nie; 3. Tak; 4. Tak; 5. Nie; 6. Tak; 7. Nie.**