




ŘEŠENÍ ŠIFER

3.

SETKÁNÍ 3

Šifra 1	<i>Caesarův následník</i> ERXSRMYW	2 body
Řešení: Jedná se o posun o 4 písmena. Pokud provedeme zpětný posun, dostaneme ANTONIUS.		
Šifra 2	<i>Webdings</i>  Nepoužívejte diakritiku.	2 body
Řešení: Symboly představují medaile – talír – fotoaparát – radio. První dvě písmena (první slabiky) dávají METAFORA.		
Šifra 3	<i>Dvojnásobek</i> NJB JBFJ	3 body

Řešení: Vypišme si tabulku pořadí písmen. Pak pořadí zdvojnásobme (popřípadě odečtěme 26):

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
B	D	F	H	J	L	N	P	R	T	V	X	Z	B	D	F	H	J	L	N	P	R	T	V	X	Z

Vypišme si, která písmena, se mohou zobrazit na písmena šifrovaného textu:

N ← G, T

J ← E, R

B ← A, N

J ← E, R

J ← E, R

B ← A, N

F ← C, P

J ← E, R

Nyní z možných písmen vybereme písmena hesla. Heslo je GENERACE.

Šifra 4 *Předchůdci a následníci*

3 body

LNNAJMBBF

Řešení: Napišme si předcházející a následující písmena:

K	M	M	Z	I	L	A	A	E
L	N	N	A	J	M	B	B	F
M	O	O	B	K	N	C	C	G

Střídavě vybíráme předchozí a následující písmena a dostaneme heslo KOMBINACE.

Šifra 5 *Závorky*

2 body

(ROZ(D(ÚČINEK))UJ)I(TVR((SPOR)DAT)KÁŇ)

Řešení: Postupně nahrazujeme výrazy v závorkách za synonyma a odstraňujeme závorky:

(ROZ(DEFEKT)UJ)I(TVR(PŘEDAT)KÁŇ)

(ROZKAZUJ)I(TVRDÁTKÁŇ)

VELIKOST

Heslem je VELIKOST.