



ZÁZNAMOVÝ LIST

Login:

Heslo:

Jméno a příjmení:

Učebna:

Počítač číslo:

1. Vstupní zkouška – [podrobné zadání viz rozcestník: purkiada.sspbrno.cz/Matrix10](http://purkiada.sspbrno.cz/Matrix10) (max **21** bodů)

Řešeno

2. Hacker test – [podrobné zadání viz rozcestník: purkiada.sspbrno.cz/Matrix10](http://purkiada.sspbrno.cz/Matrix10) (max **17** bodů)

Řešeno

3. Matrix Quiz – [podrobné zadání viz rozcestník: purkiada.sspbrno.cz/Matrix10](http://purkiada.sspbrno.cz/Matrix10) (max **10** bodů)

Řešeno

4. Šifra „HEXASCII“ (max **6** bodů)

x	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
0	76	aa	9f	62	7f	d7	6c	6b	c3	12	b8	e8	52	e7	d6	ef
1	91	6f	9b	1a	c7	61	5c	c0	e9	11	18	4e	3c	a9	2c	d9
2	4d	45	9e	6f	64	fb	94	d0	fa	b3	cc	e4	80	11	60	1e
3	58	b5	ab	59	c4	28	ff	bc	ea	d8	57	dd	c8	7d	d2	be
4	3d	80	6d	b2	e3	20	ad	13	cd	d4	98	86	75	99	58	a5
5	ae	4b	6e	0f	65	2a	b6	b7	52	37	74	73	69	72	6c	8b
6	96	8f	2c	63	32	78	3b	a9	b3	66	e9	5e	7f	fc	1b	44
7	1d	db	7f	7a	05	be	9d	29	c2	df	91	ce	a4	36	72	bf
8	0b	0b	75	0b	f9	6d	90	a2	9d	25	8e	f1	42	45	9a	e1
9	a6	5e	eb	be	57	8c	fa	50	96	25	2c	8b	cf	72	35	ea
a	a6	0e	74	ac	a7	85	d0	63	80	20	ae	bc	9f	f2	fd	cd
b	e3	08	38	04	13	1e	f6	9d	8e	da	17	a8	f9	ee	4a	4d
c	f4	e5	f9	1e	d9	8e	6f	58	90	d2	1f	e0	d8	d5	86	cb
d	bf	f5	46	35	aa	88	8b	e3	14	f7	b1	84	90	48	83	96
e	80	42	51	90	ff	94	dd	44	97	b8	5c	5f	52	8a	ec	01
f	8d	6f	47	e8	ac	e8	17	ce	c3	74	40	7b	28	4c	bd	6a

"adresy" (zadání)

02 51 a5 d9 c5 56 54 25 45 25 c5 54 ff 45 25 32 24 54 b5 c5 24
28 e5 51 36 45

Řešení	
---------------	--

5. Tajná mise do Matrixu – zadání viz rozcestník: purkiada.sspbrno.cz/Matrix10 (max 12 bodů)

Řešeno

6. Konzolová aplikace – podrobné zadání viz rozcestník: purkiada.sspbrno.cz/Matrix10 (max 10 bodů)

Řešeno

7. Matrixové programování – podrobné zadání viz rozcestník: purkiada.sspbrno.cz/Matrix10 (max 20 bodů)

Řešeno

	Kód úkolu	body
Úkol 1		1
Úkol 2		1
Úkol 3		1
Úkol 4		2
Úkol 5		3
Úkol 6		3
Úkol 7		4
Úkol 8		5
Úkol 9		5
Úkol 10		8
Úkol 11		12