

1/ Liczba pkt. każde zadanie [0;1]. SUMA jest sumą punktów za zadania. Niektórzy wykonali „nieswoje” zadania. Punkty za nie liczyłem połówkowo [0;0,5]. RAZEM=SUMA+dodatkowe punkty. OCENA1 = 2 + ZAKR[RAZEM*2]/2.
 2/ Wartość OCZEKiwaną dla wylosowanych zadań na podst. średnich za zadania na całym kursie (bez zadań dodatkowych). DELTA=SUMA-OCZEK. Następnie DELTA dodałem do średniej w całym kursie (SR.+DELTA). OCENA2 = MIN(5, 2 + ZAKR[(SR.+DELTA)*2]/2).
 3/ OCENA = MAX(OCENA1, OCENA2).

nr.zad:	rozw.	8	18	19	13	14	16	15	15	18	11	SUMA	OCZEK.	DELTA	DODAT.	RAZEM	OCENA1	SR.+DELTA	OCENA2	OCENA	
nr.zad:	rozw.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				Z	pkt					
md5 nr albumu																					
0167fd384547cbd9fa933c58e2a931d			1				1			0		2,00	2,36	-0,36			2,00	4,0	1,70	3,5	4,0
03881f8742f0610bf895527c420af5d7			1				1			0,33		2,33	2,17	0,16			2,33	4,5	2,22	4,0	4,5
0672c6e9fe932245a371bb03390e5f9e	1			0,75				1				2,75	2,37	0,38			2,75	5,0	2,44	4,5	5,0
12fb7edb3663cf2b24b64cbfd5d9b67b					0		1				0,17	1,17	1,51	-0,34	2	0,5	1,42	3,5	1,72	3,5	3,5
139ce11df90eec6ff37ab2e8c29117ea			1		0				0,5			1,50	1,76	-0,26			2,00	4,0	1,80	4,0	4,0
27e3670be28c0aede406a94959a75368				1				1		0,5		2,50	2,21	0,29	6	1	2,50	4,5	2,35	4,5	4,5
28ee846ae203453f8e2508105c4d141f						0				0,67	0,33	1,00	1,21	-0,21			1,00	3,0	1,86	4,0	4,0
2fff17b62aaca166428cbb0b2cc345f	1	1	1									3,00	2,51	0,49			3,00	5,0	2,56	4,5	5,0
3eff524df47e1aca0026e6a79e6195a1			1		0					0,75		1,75	1,47	0,28			1,75	4,0	2,35	4,5	4,5
40bc37a848edc7f5b90a68f76e17af																					4,5
453413fab5ab096d3bb6358e9119b8a7	1				0				0,5			1,50	1,76	-0,26	10	0,17	1,59	3,5	1,80	4,0	4,0
51061eb7edd5b9907c0cc353bdba6ac	1						1		1			3,00	2,46	0,54			3,00	5,0	2,60	4,5	5,0
5a8b01730db76308f45f797875286a28				0,75				1		1		2,75	2,21	0,54			2,75	5,0	2,60	4,5	5,0
5d8734cc48747e82ccab5277995d9169							1	1	1			3,00	2,33	0,67			3,00	5,0	2,73	4,5	5,0
5d96a1c1a4a00143739edfe51b3a7ec5	1				0			1				2,00	2,14	-0,14	6	1	2,50	4,5	1,92	4,0	4,5
5e9e506ca51e162daef6721893c6473b			1			0,75			1			2,75	2,35	0,40			2,75	5,0	2,47	4,5	5,0
64409963a6044f454f3c8b52b71d11							1	1	0,5			2,50	2,22	0,28			2,50	4,5	2,34	4,5	4,5
653c95234a01801f727914fe5b8e1a1d	0				0				0,33			0,33	1,91	-1,58			0,33	2,5	0,48	2,5	3,0
6653da358104a37789169ac662fa6b22				1		1			0,33			2,33	2,15	0,18			2,33	4,5	2,24	4,0	4,5
6a38e0f23989fac72cea9ec56d393a4b				1		1			0,75			2,75	2,15	0,60			2,75	5,0	2,66	4,5	5,0
745b202b5bf955a317f10d6deb0ed51a	0,5	0,33							0			0,83	2,21	-1,38			0,83	3,0	0,68	2,5	3,0
7629029780d6a5a4589e7a4a6e59a581a				1				1	1			3,00	2,21	0,79			3,00	5,0	2,85	5,0	5,0
76428516103bad9b61a48ba432ea95e6				1		1			1			3,00	2,15	0,85			3,00	5,0	2,91	5,0	5,0
76c09156d51afa5f86be4340a0938e2b								1	1	1		3,00	1,92	1,08			3,00	5,0	3,14	5,0	5,0
77692059731a052dc15a24c90e1935e0				1		0			0			1,00	2,15	-1,15			1,00	3,0	0,91	3,0	3,0
7897d8d00568b6629495112758414048	1					1			0,8			2,80	2,46	0,34			2,80	5,0	2,40	4,5	5,0
7b09b2b0a8871cfc2c3f3509137d975c	1			0						0,17		1,17	1,47	-0,30			1,17	3,0	1,77	4,0	4,0
7bb0273f4f197cd77ee7273318fcea85	1							1	0,5			2,50	2,46	0,04			2,50	4,5	2,10	4,0	4,5
7c2f64dc924d0282ac8a52265477a33			1		1				0,75			2,75	2,15	0,60			2,75	5,0	2,66	4,5	5,0
7d5a5257b941b672cac06fbfd4f894a0								1													4,5
8fd9a5b14606f08113f945820e32b96b				0						0,25		1,25	1,51	-0,26	9	1	1,75	4,0	1,80	4,0	4,0
96c3cdfddac401add37155b57592711	1					1			0,67			2,67	2,46	0,21			2,67	4,5	2,27	4,5	4,5
9865562ada304ddd4383916a3d898ab8				0,75				0		0,67		1,42	2,21	-0,79			1,42	3,5	1,27	3,5	3,5
a5a9ae4da5dd836882bfc36f18f9aef	0						0			0		0,00	2,17	-2,17			0,25	2,5	-0,11	2,0	3,0
a8ed59acf8ac8297f5b4017ca8bb6c919			1		1				0			2,00	2,15	-0,15	6	1	2,50	4,5	1,91	4,0	4,5
a9e73c723367b1d156df97cbcd17d6ec					0				0,63		0,25	0,88	1,21	-0,33			0,88	3,0	1,74	3,5	3,5
b53fe639702b75e376d9964f44e88dc	1				1			0,67				2,67	2,14	0,53			2,67	4,5	2,59	4,5	4,5
b66db7ad05bce08a9bcbdaa8eb2c09e95	1				1			0,5				2,50	2,14	0,36			2,50	4,5	2,42	4,5	4,5
b936f850fbed05f72ac11c0f99a045dd						0		1			0,25	1,25	1,51	-0,26	9	0,67	1,59	3,5	1,80	4,0	4,0
c3a66e770e8e73dd92719d441dc5702c			1	1	1							3,00	1,85	1,15			3,00	5,0	3,21	5,0	5,0
c5c3f63287a2d53b8366bc2a504386d								0		0,33		1,33	2,21	-0,88			1,33	3,5	1,18	3,0	3,5
cecb8323b7870aabdb6054786f9e3a13				1				0,67		0,67		2,34	2,21	0,13			2,34	4,5	2,19	4,0	4,5
cf39c390d9eed6ee7a3a2777576ca88c				1		1				1		3,00	1,51	1,49			3,00	5,0	3,55	5,0	5,0
d3393f2b93ede818f519ae4cfd16c0dc	1						1		0,9			2,90	2,46	0,44			2,90	5,0	2,50	4,5	5,0
d810d65feae0d20b73922b237d204554					1	1				0,67		2,67	2,15	0,52			2,67	4,5	2,58	4,5	4,5
d837c3d45e0646dd92fb56d786975109							1			0,25		2,25	2,20	0,05			2,25	4,5	2,11	4,0	4,5
d92fc215d6c3be97a60c711011805524			0,33		0					0		0,33	2,15	-1,82	7	1	0,83	3,0	0,24	2,0	3,0
e1f1214a789604704e46845b92f21ad8	0			1					0,5			1,50	2,37	-0,87			1,50	3,5	1,19	3,0	3,5
e47f81ca57b2deff20afd80de76e4520			0,75		0				0			0,75	1,76	-1,01			0,75	3,0	1,05	3,0	3,0
e5c85adec443941859aa29db218850c4							1		0,67			2,67	2,46	0,21			2,67	4,5	2,27	4,5	4,5
ef6a44713ee47d84b4e32c5875c36de4						1			0,67			2,67	1,76	0,91			2,67	4,5	2,97	5,0	5,0
ŚRED.		0,69	0,89	0,93	0,23	0,70	0,94	0,76	0,63	0,53	0,34	2,06	2,06	0,00			2,13	4,2	2,06	4,0	4,31