



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

RISULTATI DEL TEST D'INGRESSO ai corsi di laurea in Ingegneria Test CISIA in presenza (TIP) - a.a. 2014/2015

CORSI DI LAUREA IN
INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE, INGEGNERIA GESTIONALE, INGEGNERIA MECCANICA
INGEGNERIA INFORMATICA, ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI

Questo documento presenta i risultati del test di ingresso ai corsi di laurea in Ingegneria dell'Università di Parma nella versione Test CISIA in presenza (TIP).

Data di svolgimento del test: **4 settembre 2014**
Numero complessivo dei test valutati: 329
Punteggio massimo possibile: 80
Media aritmetica dei punteggi totali ottenuti: 20,3
idem per tutte le sedi italiane (anno 2013): 23,8

AUTOVALUTAZIONE

Scopo importante del test è l'autovalutazione, necessaria allo studente per rendersi conto se la propria preparazione sia sufficiente per il buon andamento degli studi ed il conseguimento della laurea in tempi regolari.

Un possibile modo per autovalutarsi consiste nel confrontare i punteggi ottenuti nel test (totale e nelle singole sezioni, in particolare quella di Matematica 1) con i valori dei punteggi massimi e medi e con quelli conseguiti dagli altri partecipanti. Tutti i punteggi sono riportati nel seguito nella tabella e nel grafico della distribuzione dei punteggi.

Particolarmente utile allo scopo è la colonna "Decile" che ha il seguente significato: l'insieme dei partecipanti, ordinato secondo il punteggio totale conseguito nel test ("Punteggio test"), è suddiviso in dieci gruppi (decili) comprendenti ciascuno il 10% dei partecipanti. Lo studente potrà leggere nell'apposita colonna in quale decile si collochi il punteggio ottenuto tenendo presente che chi si colloca nel decile n. 10 fa parte del 10% migliore, chi si colloca nel decile n. 9 fa parte del 10% successivo e così via.

I decile in cui si colloca il proprio punteggio è un efficace indice per prevedere l'impegno che sarà necessario allo studente per ottenere risultati positivi nel corso di studio.

GRAFICO E TABELLA DEI RISULTATI

Nel **grafico** sottostante ogni colonna rappresenta un intervallo di quattro punti, p.es. la col. "20" rappresenta la percentuale di candidati che hanno conseguito un punteggio fra 16,01 e 20.

Nella **tabella sotto la figura** gli studenti sono identificati mediante il "Numero personale di barcode", utilizzabile anche per prendere visione del proprio elaborato sul sito <http://www.cisiaonline.it/>, e/o il codice fiscale. La graduatoria in tabella (numeri rossi) è relativa al punteggio globale conseguito nel test. Nella parte destra della tabella sono riportate le posizioni ottenute da ciascuno nelle graduatorie delle singole sezioni.

Nella penultima colonna è riportato il decile in cui si colloca il punteggio totale.

Nell'ultima colonna è riportata la dicitura OFA nel caso di non superamento della soglia minima prevista (vedi oltre).

Per trovare più facilmente il proprio risultato si può usare la funzione "Trova" del file cercando il numero di barcode o il codice fiscale.

BONUS MATEMATICA

A coloro che abbiano conseguito almeno 12 punti su 20 nella sezione di "Matematica 1" del test saranno attribuiti i seguenti incrementi che si applicheranno al voto ottenuto nell'esame di "Analisi matematica 1":

- 1 punto in più per chi ha ottenuto un punteggio di almeno 12 punti su 20 (**GIALLO in tabella**);
- 2 punti in più per chi ha ottenuto un punteggio di almeno 16 punti su 20 (**VERDE in tabella**).

I punti aggiuntivi saranno assegnati a chi sosterrà l'esame di "Analisi matematica 1" presso uno dei corsi di laurea in Ingegneria dell'Università di Parma presentando all'atto della verbalizzazione del voto la stampa della certificazione CISIA del punteggio conseguito nel test, scaricabile dall'area personale del sito www.cisiaonline.it alcuni giorni dopo la pubblicazione di questo documento. Il bonus è valido fino alla terza sessione dell'anno accademico di immatricolazione.

OBBLIGO FORMATIVO AGGIUNTIVO (OFA)

A coloro che nel test non abbiano ottenuto un punteggio totale di almeno 15 punti su 80 viene attribuito un obbligo formativo aggiuntivo (OFA) consistente nell'obbligo di sostenere l'esame di "Analisi matematica 1" oppure quello di "Geometria" prima di sostenere altri esami, pena l'annullamento di questi ultimi (si possono comunque sostenere gli esami per cui è prevista un'idoneità).

L'OFA potrà essere ancora rimosso sostenendo un Test di recupero che si svolgerà in ottobre in una data che sarà definita successivamente alla pubblicazione di questo documento.

Se tuttavia all'inizio della prima sessione di esami del 1° anno di iscrizione (gennaio) il test non risulterà superato in una qualunque delle sue forme o non sarà stato sostenuto, l'OFA potrà essere rimosso solo superando l'esame di "Analisi matematica 1" oppure quello di "Geometria" come primo esame (si possono comunque sostenere gli esami per cui è prevista un'idoneità, come detto).

PRECORSO DI MATEMATICA

Si tratta di un corso intensivo di matematica svolto nel periodo 8 – 26 settembre 2014 allo scopo di richiamare o fornire agli studenti le conoscenze minime necessaria per frequentare con profitto i corsi impartiti durante il primo anno. La frequenza del precorso è fortemente raccomandata a tutti gli studenti, anche a coloro che abbiano superato il test di ingresso (TOLC o Test CISIA in presenza).

Il precorso è poi uno strumento particolarmente utile a coloro che non abbiano ancora superato il test per affrontare con successo il Test di recupero.

Il calendario del Precorso si trova qui:

http://www.dii.unipr.it/sites/st09/files/allegati/28-07-2014/precorsolocandina2014_vers_3.pdf

ALTRE INFORMAZIONI E CONTATTI

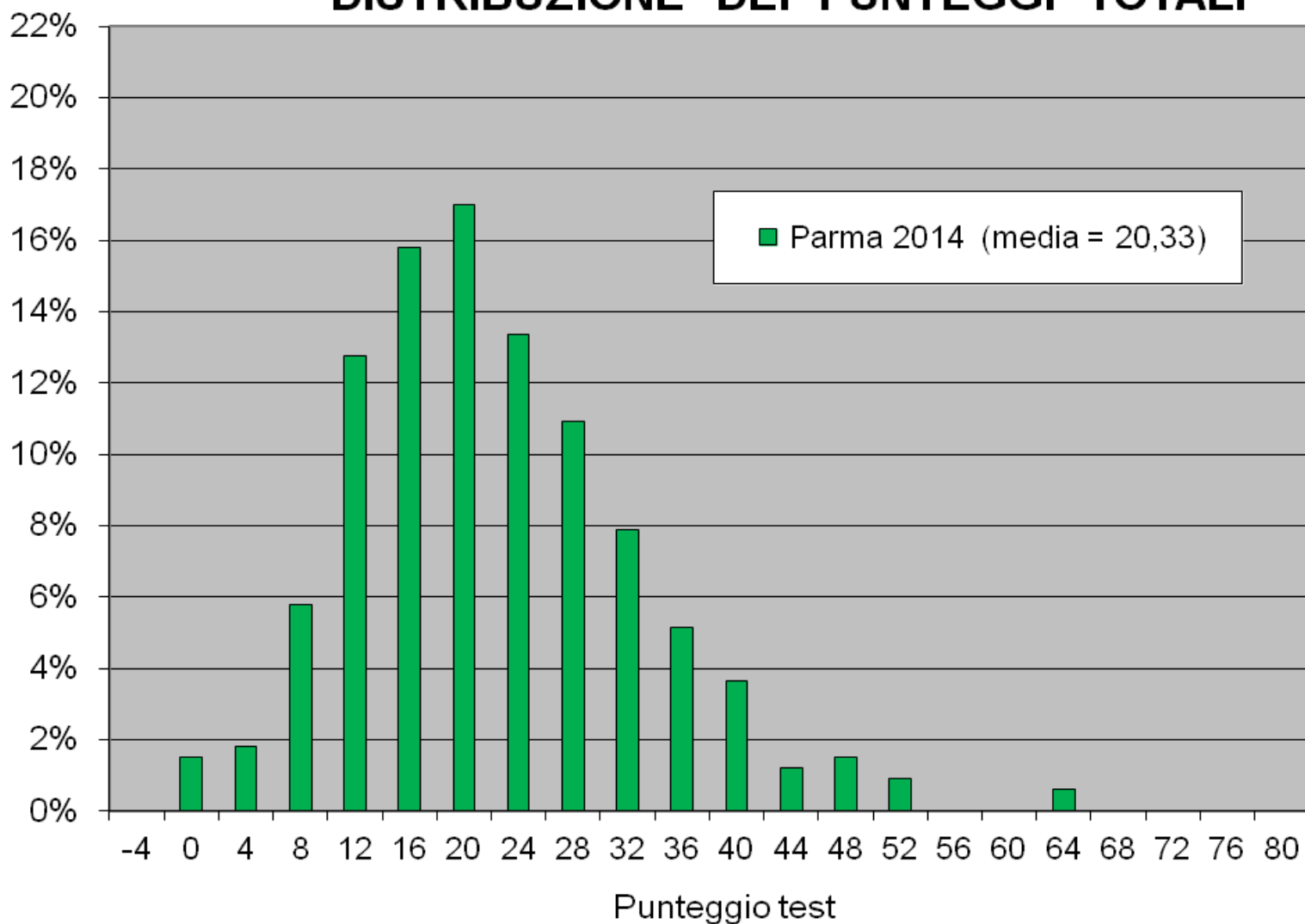
I risultati dettagliati per i singoli studenti ed una copia della propria scheda delle risposte saranno pubblicati sul sito CISIA (<http://www.cisiaonline.it>) pochi giorni dopo la pubblicazione di questo documento.

Per ogni altra informazione e per avere chiarimenti si prega di fare riferimento al sito: http://www.cedi.unipr.it/test_ingresso (Sito del test UniPR) o di rivolgersi all'ing. Simona Berté, Responsabile amministrativo per i Test CISA di Ingegneria a Parma (testingresso@cedi.unipr.it).

Test CISIA

Parma, 4 settembre 2014

DISTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI TOTALI



NUMERO PERSONALE DI BARCODE	CODICE FISCALE	Punteggi per sezione					PUNTEGGIO TEST (max 80)	GRADUATORIA TEST (su 329)	Graduatorie per sezione (su 329)					Decile	OBBLIGO FORMATIVO AGGIUNTIVO (OFA)
		LOGICA (max 15)	COMPRESIONE TESTO (max 15)	MATEMATICA 1 (max 20)	SCIENZE CHIM. E FIS. (max 20)	MATEMATICA 2 (max 10)			LOGICA	COMPRESIONE TESTO	MATEMATICA 1	SCIENZE CHIM. E FIS.	MATEMATICA 2		
	<i>Media colonna ----></i>	5,67	7,77	4,38	1,32	1,20	20,33								
1230123	FSLMHL95B17G337W	13,75	13,75	18,75	8,75	5,25	60,25	1	2	8	1	6	4	10	
1230336	SPGDVD95M06G337U	15	10,5	17,75	12,5	4,5	60,25	1	1	70	2	3	10	10	
1230362	VSCCLM95E28G337K	9,25	11,75	13,75	12,75	2,5	50	3	36	41	11	2	58	10	
1230015	NGLNDR95B19B042W	12,75	13,75	10,5	10,5	1,5	49	4	4	8	30	4	121	10	
1230032	BCCGMR95L31G337K	10,25	9,5	17	8	3,5	48,25	5	23	104	4	8	24	10	
1230004	DAILNZ95P05G337B	10,5	11	16,75	2,25	6,5	47	6	19	57	5	74	1	10	
1230274	PRFFPP95T29B042A	9,25	13	17,5	3,5	3	46,25	7	36	16	3	42	36	10	
1230097	CRVNDR95T15G337A	10,25	12,75	14	6,25	3	46,25	7	23	21	10	17	36	10	
1230269	PVRMRC95R23G337A	6,75	7	15,5	13,25	3,25	45,75	9	98	188	6	1	31	10	
1230052	BNOMTT95D21E253V	5,5	12,5	14,25	8,25	4,5	45	10	162	29	9	7	10	10	
1230089	CLCGRD95D09G942Y	8,25	10,75	12,25	7	5	43,25	11	59	61	17	12	6	10	
1230236	MNTGMR95T16G337T	13,75	11,5	7,5	7,5	1,75	42	12	2	45	65	10	98	10	
1230175	GSTGCM95M24G337C	11,25	13,75	8	6,75	2	41,75	13	11	8	56	13	76	10	
1230290	PRTLZR94D47E897Y	8	15	6,5	6,5	4,5	40,5	14	62	1	85	16	10	10	
1230220	MDLNRC95R13G337T	10,25	10,75	10,25	5,25	3	39,5	15	23	61	32	24	36	10	
1230057	BSLMTT95P16A470Z	8,25	12,75	12,5	3	2,25	38,75	16	59	21	16	52	70	10	
1230279	PCCLNZ95S30E463E	6,5	12	11,25	6	2,25	38	17	112	38	25	20	70	10	

1230353	TRRNDR95R23G337W	9,5	14	10,5	1,25	2,75	38	17	31	5	30	133	44	10
1230211	MRCPPPL95E15B034C	10,5	7,75	8,75	5	6	38	17	19	159	45	25	2	10
1230109	DRSLNE95D43E897I	11,75	11,75	8,25	3,5	2,75	38	17	6	41	50	42	44	10
1230338	STGMTT95P17G337P	9,75	13	9,25	5	0,5	37,5	21	29	16	38	25	201	10
1230017	NTNPTR95T19D611E	8,25	12,5	9	3,25	4,5	37,5	21	59	29	43	46	10	10
1230278	PTRMHL95D20F463D	9,75	13,75	8,25	3	2,5	37,25	23	29	8	50	52	58	10
1230062	CLVFRC95P47C722N	12,5	13,75	6,75	2,25	1,75	37	24	5	8	80	74	98	10
1230298	RMGTMS95P13B898T	11,5	9,25	9,25	4,75	2	36,75	25	7	117	38	28	76	10
1230091	CRVSMN95M15G751L	8,75	11,25	12	0,25	4	36,25	26	48	49	20	198	19	10
1230038	BNLFNC95H28B898A	7	9,5	14,5	3	2	36	27	89	104	7	52	76	10
1230191	LNZGTT95P69E897C	9	8	13	2	3	35	28	43	147	14	83	36	10
1230072	CRTSRA95M68G337I	10,75	7,5	13	2,5	1,25	35	28	13	171	14	63	145	10
1230254	NVLLCU95L12A470E	11,5	9,75	11	2	0,75	35	28	7	95	27	83	176	10
1230101	DLABBR95M66E897V	7,5	12,5	7,25	4,75	2,5	34,5	31	78	29	70	28	58	10
1230296	RVRFRC95H01G337Y	6	5	12,25	6,25	4,75	34,25	32	139	251	17	17	8	10
1230206	MRNVTN95M67D508X	11,5	7	9,25	2,25	4,25	34,25	32	7	188	38	74	14	10
1230226	MNDFRC95S18B898D	10,75	12,75	6,75	1	2,75	34	34	13	21	80	149	44	9
1230316	SLTSMN93A07G337F	7,75	8,75	11,5	0,5	4,75	33,25	35	70	131	23	182	8	9
1230161	GNNMTT94T06G337Y	9,25	5	11,25	2,75	5	33,25	35	36	251	25	58	6	9
1230304	RGNVNT95M51E897K	8	15	3	6,25	1	33,25	35	62	1	183	17	164	9
1230070	CRMTMS94M28F052T	4	12,5	14,5	0,75	1,25	33	38	234	29	7	168	145	9
1230076	CVLDMN95H03G337R	11,5	8,5	10,75	1	0,75	32,5	39	7	136	29	149	176	9
1230277	PSCRFL95A28I158R	6,75	12,75	9,5	0,5	3	32,5	39	98	21	33	182	36	9
1230170	GDOLSN95M29G337J	9	5,75	8,75	7,5	1,5	32,5	39	43	227	45	10	121	9
1230176	GZZCHR95H59G337T	6,5	12,75	7,5	4,5	1,25	32,5	39	112	21	65	30	145	9
1230329	SMNMRC95E06H223H	5,75	14	5,5	3,75	3,5	32,5	39	148	5	110	39	24	9
1230359	GLTMTN95M53G337M	8,5	7,5	11,75	2,5	1,25	31,5	44	52	171	21	63	145	9
1230140	FMNMRM95L54B068S	10,75	9,5	6,75	1,25	3,25	31,5	44	13	104	80	133	31	9
1230079	CVLSFN92D23G337Q	8,75	8,25	9,5	1,5	3,25	31,25	46	48	142	33	113	31	9
1230275	PRNYRU95M19G535L	10,25	11,75	6,25	1	2	31,25	46	23	41	91	149	76	9
1230265	PRMSNN95P41F463T	10,5	10,5	5,75	1,75	2,75	31,25	46	19	70	102	103	44	9
1230270	PVNFRZ95D14H926O	8	10	7	2,5	3,5	31	49	62	82	73	63	24	9
1230090	CRNSLL94E63Z603N	7	5,75	11,5	5	1,5	30,75	50	89	227	23	25	121	9

1230225	MLLCLD95H25H223R	9,25	7,25	9,25	2	3	30,75	50	36	183	38	83	36	9
1230312	RSSCLT95A64G337I	6	12,75	5,75	4,25	1,75	30,5	52	139	21	102	32	98	9
1230068	CPRPLA95E09G337G	9,5	13,75	5,25	-0,75	2,75	30,5	52	31	8	119	272	44	9
1230368	VLPRCR94B25E884N	7,75	10	2,5	6,75	3,5	30,5	52	70	82	200	13	24	9
1230074	CSTGMR95H21D611M	9,25	11	4,5	2,5	3	30,25	55	36	57	139	63	36	9
1230096	CRSMRC95E11G337V	7,75	7,75	11	2	1,5	30	56	70	159	27	83	121	9
1230055	BRLLCU95A03G337U	8,5	8	8,25	1,5	3,75	30	56	52	147	50	113	21	9
1230110	DBRNLS95H13G702A	10,75	9,75	5,5	2	2	30	56	13	95	110	83	76	9
1230230	MGLNNA96A45G337J	8,5	13	4,75	1	2,5	29,75	59	52	16	130	149	58	9
1230094	CTODDN95C06H926T	7,25	12,5	7	2	0,75	29,5	60	85	29	73	83	176	9
1230164	GCBNHL95H15F463M	5,75	3,75	13,5	3,5	2,75	29,25	61	148	288	13	42	44	9
1230135	FRRMRC95P30H620O	4,5	8,5	9,25	5,5	1,5	29,25	61	209	136	38	22	121	9
1230163	GHSFPP95D22D611M	11,25	10,5	5,5	1	1	29,25	61	11	70	110	149	164	9
1230268	PTTMSM95R26G337A	7,75	12,75	4,75	1,25	2,75	29,25	61	70	21	130	133	44	9
1230299	RNIPGR95D27D629Y	10,25	10,75	4,25	1,25	2,75	29,25	61	23	61	145	133	44	9
1230144	FRNLNZ95M21G337D	7,5	9,75	7,75	1,5	2,5	29	66	78	95	59	113	58	8
1230379	ZNNFNC95S49E372N	5,75	10,75	7	2	3,5	29	66	148	61	73	83	24	8
1230177	GZZMNL95C48G337L	6,75	3,75	13,75	2	2,5	28,75	68	98	288	11	83	58	8
1230252	NKNJSB94A23Z306Y	2,75	5,25	8,25	9,75	2,25	28,25	69	278	247	50	5	70	8
1230237	MNTMTT95B20H223K	5	7,75	9,5	2	3,75	28	70	188	159	33	83	21	8
1230129	FRRLNZ95A12G337E	7,5	8,5	6,25	2,5	2,75	27,5	71	78	136	91	63	44	8
1230031	BTTLNE95D48G337B	10,75	7	4,25	3,75	1,75	27,5	71	13	188	145	39	98	8
1230310	RCCNHL95D16E253W	8,5	9,75	5,75	0,75	2,5	27,25	73	52	95	102	168	58	8
1230030	BSSGLI95D56I496M	6,5	13	3,25	4	0,5	27,25	73	112	16	176	33	201	8
1230234	MNRMRC95P06G337I	5,25	9	8,5	5,75	-1,5	27	75	173	125	48	21	324	8
1230019	RMNGNN95D43A048R	7	9,25	7,75	1,25	1,75	27	75	89	117	59	133	98	8
1230063	CMLMCN94B23G712K	5,5	12,5	6	1,5	1,5	27	75	162	29	94	113	121	8
1230103	DVLFRC95D49A470S	7	6	12,25	2	-0,5	26,75	78	89	214	17	83	281	8
1230227	MRLGNN95S06G337I	6,75	10	9,5	-0,5	1	26,75	78	98	82	33	247	164	8
1230300	RBLMSM95A04G337O	4,25	8,75	6,25	5,5	2	26,75	78	222	131	91	22	76	8
1230357	TRNVNT95C56G786A	7	9,75	5,75	2,25	2	26,75	78	89	95	102	74	76	8
1230251	NCLFNC94C03G337T	5,5	14	4	1	2,25	26,75	78	162	5	150	149	70	8
1230003	BLLGLI95D60Z129R	7	11,75	7,25	-0,5	0,75	26,25	83	89	41	70	247	176	8

1230244	MRODRA95M41G337I	9,5	11,25	2,75	1,5	1,25	26,25	83	31	49	189	113	145	8
1230189	LMBRMN95E69C619J	-0,25	9,25	11,75	3,25	2	26	85	323	117	21	46	76	8
1230040	BNTDVD94E20L781M	6,25	9,25	7,75	2	0,75	26	85	126	117	59	83	176	8
1230218	MSSBDT95R44H223N	6	9,75	7	1,5	1,75	26	85	139	95	73	113	98	8
1230093	CSTPTR95P11G337Q	6,75	9,5	6,5	4	-0,75	26	85	98	104	85	33	300	8
1230053	BNOLNR95M66F205E	6,5	15	3	0,75	0,75	26	85	112	1	183	168	176	8
1230321	SNTDNC95M10H926Z	6	7,5	9	2	1,25	25,75	90	139	171	43	83	145	8
1230048	BZZNDR95P22B832T	7,75	7,25	6,5	1,5	2,75	25,75	90	70	183	85	113	44	8
1230292	QRTMVT95R65G337I	10,5	10	2,25	0,5	2,5	25,75	90	19	82	212	182	58	8
1230111	DFLVCN95C15B602R	7,75	11,25	2,5	1,75	2	25,25	93	70	49	200	103	76	8
1230043	BRTMTN95M54B034M	9	6	5,5	-0,75	5,25	25	94	43	214	110	272	4	8
1230166	GRDLSR95H52I438P	6,5	6,5	4,5	4	3,5	25	94	112	206	139	33	24	8
1230182	CCIBRC95M43H223J	6,75	10,75	2	2,75	2,75	25	94	98	61	220	58	44	8
1230010	LZTDVD95D07C261S	2,75	11	9,5	0,75	0,75	24,75	97	278	57	33	168	176	8
1230209	MRC Sno95D60B034Q	8	13,75	5,5	-1,5	-1	24,75	97	62	8	110	312	310	8
1230222	MGLBRC95S56F463U	5,75	11,25	5,25	2	0,5	24,75	97	148	49	119	83	201	8
1230092	CSNDR93T29C352E	7,25	9,25	4,75	2	1,5	24,75	97	85	117	130	83	121	8
1230289	PRTMHL94A09B034F	6,75	10	4	1,5	2,5	24,75	97	98	82	150	113	58	8
1230060	CLMMTT95S04B034K	3,75	5	7,5	4	4,25	24,5	102	243	251	65	33	14	7
1230137	FDIHK95A14Z100Q	5	11,5	6	0,25	1,75	24,5	102	188	45	94	198	98	7
1230286	PNTJCP94M19G337B	6	10,5	5,5	-2	4,25	24,25	104	139	70	110	323	14	7
1230022	VLLLBT95P68G337M	5,25	12,75	1,5	-0,75	5,5	24,25	104	173	21	238	272	3	7
1230213	MRAFNC95E10G337D	8,75	5,75	6	0,5	3	24	106	48	227	94	182	36	7
1230345	TDSFRC95R08B034H	10	6	4,75	2	1,25	24	106	28	214	130	83	145	7
1230276	PSCFPP95H01G337V	7,5	7,75	3,25	4	1,5	24	106	78	159	176	33	121	7
1230124	FYRBDN93L28Z138G	6,25	10	2,75	3,75	1,25	24	106	126	82	189	39	145	7
1230363	VTSVDF94A11Z129T	4,5	3,75	4,75	6,75	4	23,75	110	209	288	130	13	19	7
1230212	MRCNDR95H22B034L	6,5	9,75	4	1	2,5	23,75	110	112	95	150	149	58	7
1230071	CRRGMR95P20B034N	5,75	10,25	5,25	1,75	0,5	23,5	112	148	78	119	103	201	7
1230328	SMNRLB95L54H223B	5,25	7,75	4	2,25	4,25	23,5	112	173	159	150	74	14	7
1230243	MRGVCN95H21I158K	7	4,25	5,75	2	4,25	23,25	114	89	275	102	83	14	7
1230154	GLGNCL95A20H223R	8	10	4	-0,5	1,75	23,25	114	62	82	150	247	98	7
1230195	LTTFRC95M26F463K	8,5	6	8,75	0,75	-1	23	116	52	214	45	168	310	7

1230273	PPEDNB95T56I754U	8,75	5	6,5	0,75	2	23	116	48	251	85	168	76	7
1230069	CRBGRG95B61G751Y	5,75	11,25	2	1,5	2,25	22,75	118	148	49	220	113	70	7
1230165	GNSMTT95L26B832E	5,25	12,5	7,25	-3	0,5	22,5	119	173	29	70	329	201	7
1230081	CCEFP95S29G337D	5,25	5	7,5	2,5	2	22,25	120	173	251	65	63	76	7
1230372	ZMBLCU95R08G337B	6,5	5,5	6,75	3,25	0,25	22,25	120	112	239	80	46	225	7
1230258	RLNSML95A28G337L	4,25	12	4	1,5	0,5	22,25	120	222	38	150	113	201	7
1230034	BLLCLD95M54G870L	7	12	2	0,5	0,75	22,25	120	89	38	220	182	176	7
1230168	GCSPTR95T14D037T	7	4	8	1,5	1,5	22	124	89	279	56	113	121	7
1230009	LZPMTT95C26G337C	9,5	5,5	5,75	-0,25	1,5	22	124	31	239	102	233	121	7
1230187	KNTYRY94R08Z138C	7,75	7	5,75	-0,25	1,75	22	124	70	188	102	233	98	7
1230065	CNDRCR95R28G337W	4,5	7,75	5	2,5	2	21,75	127	209	159	126	63	76	7
1230241	MROCRN95S44H223L	5,25	7,75	4,5	2,5	1,75	21,75	127	173	159	139	63	98	7
1230132	FRRMTT94S13B180I	6,5	11,25	2,25	0,5	1,25	21,75	127	112	49	212	182	145	7
1230147	FRNSRA95M56G870R	4,5	15	0,75	0	1,5	21,75	127	209	1	263	215	121	7
1230078	CVLMTT86R31G337O	4,5	10	6	0,5	0,5	21,5	131	209	82	94	182	201	7
1230283	PSRLRT95R24G337P	6,5	8	4,5	0,5	2	21,5	131	112	147	139	182	76	7
1230370	XHPNRK94S22Z100G	9	9,75	3,5	-1,5	0,75	21,5	131	43	95	167	312	176	7
1230181	HUXLCU95R11A662D	5	7,75	5,25	-0,5	3,75	21,25	134	188	159	119	247	21	6
1230288	PRCMRC95D06B034F	7,25	8,5	5	1	-0,5	21,25	134	85	136	126	149	281	6
1230373	ZNLDVD95L26B034N	9,25	5	3,5	1,5	2	21,25	134	36	251	167	113	76	6
1230327	SNECHR95A65G337T	5,75	9	5,25	0	1	21	137	148	125	119	215	164	6
1230325	SVAMNO95L60G337U	8	7	3,25	0,75	2	21	137	62	188	176	168	76	6
1230136	FZZFPP95A22G337V	9,5	6,25	1,5	1,5	2,25	21	137	31	211	238	113	70	6
1230148	FRTGCM95E25G337U	4,5	5,5	7,5	0,5	2,75	20,75	140	209	239	65	182	44	6
1230146	FRNBDT95M68G337X	2	9,5	7	1,25	1	20,75	140	298	104	73	133	164	6
1230037	BNCFRZ93S12B898Q	8,5	9,5	3,75	-2,75	1,75	20,75	140	52	104	158	326	98	6
1230271	PLLDRA94H10F463W	6,75	10,5	1,75	0	1,75	20,75	140	98	70	230	215	98	6
1230106	DGNTMS95C05G337J	2,5	7,75	7,75	2,75	-0,25	20,5	144	287	159	59	58	259	6
1230210	MRCMHL95C11B034W	5,75	7,75	3,5	2,25	1,25	20,5	144	148	159	167	74	145	6
1230130	FRRMHL95A11B042N	9,25	7,25	3	0,75	0,25	20,5	144	36	183	183	168	225	6
1230235	MNCGLC94P07H163J	7,5	13	0	-1,25	1,25	20,5	144	78	16	282	299	145	6
1230149	FRLLCA95L54F335S	5,5	7	6	-0,25	2	20,25	148	162	188	94	233	76	6
1230255	NLCGRL95L69I452P	9	10,75	0,75	-0,5	0,25	20,25	148	43	61	263	247	225	6

1230027	BNDFRC95B15B034L	5,75	6,75	6,5	-0,75	1,75	20	150	148	197	85	272	98	6
1230188	LGRLRS95R24B034K	5,75	8,25	3,5	3,25	-0,75	20	150	148	142	167	46	300	6
1230282	PGHDI95M12G337F	5,5	11,5	2	1	0	20	150	162	45	220	149	243	6
1230246	MSCLNE95L58G870H	6,25	7	3	2,25	1,25	19,75	153	126	188	183	74	145	6
1230257	RLNFNC95A42G337F	6,5	11	2,25	0,25	-0,25	19,75	153	112	57	212	198	259	6
1230067	CPRTMS95S10G337A	4,75	4,75	8,5	-0,25	1,75	19,5	155	202	262	48	233	98	6
1230381		5	7,75	7,75	0	-1	19,5	155	188	159	59	215	310	6
1230125	FLLMRC95P27B898Q	4,25	10,25	6,75	-1,25	-0,5	19,5	155	222	78	80	299	281	6
1230264	PNTMTN95A56D423H	2,75	7,5	1,75	8	-0,5	19,5	155	278	171	230	8	281	6
1230056	BRNTTL94L03F052D	4,75	4,5	8,25	2,25	-0,5	19,25	159	202	271	50	74	281	6
1230204	MNNLRD95B07D629B	1,75	9,75	5,5	0,75	1,5	19,25	159	302	95	110	168	121	6
1230025	BGNFPP95C21F965X	4,25	10,75	3,25	1,25	-0,25	19,25	159	222	61	176	133	259	6
1230231	MDNCHR95D47G337I	5,25	9,5	1,25	1,5	1,75	19,25	159	173	104	247	113	98	6
1230039	BNNSLV94R62D423L	7,5	10,5	-0,25	1,75	-0,25	19,25	159	78	70	297	103	259	6
1230360	MBRFNC95T08F537V	8	3,25	7	-1	1,75	19	164	62	301	73	291	98	6
1230120	TRNGPP94C30G337M	3,25	7	6,5	1,5	0,75	19	164	263	188	85	113	176	6
1230291	PTUGLI95C61A662P	5,75	7,5	4,25	1	0,25	18,75	166	148	171	145	149	225	5
1230303	RGNGPP95E24D643D	2	12,5	3,25	1,25	-0,25	18,75	166	298	29	176	133	259	5
1230342	TMBGCM95A17G535Z	3,25	13,75	0,75	-1	2	18,75	166	263	8	263	291	76	5
1230007	LNALCU95S18B034W	3	6	5,75	2	1,75	18,5	169	269	214	102	83	98	5
1230059	BCLNMO95B54G337U	8	6	3,75	1	-0,25	18,5	169	62	214	158	149	259	5
1230016	NNCCLD94P23L418U	6,5	8,75	2,75	-1,5	2	18,5	169	112	131	189	312	76	5
1230383		5	11,25	1	1,75	-0,5	18,5	169	188	49	254	103	281	5
1230259	PCTNTN95E13H223T	5,5	6,75	6	-1,25	1,25	18,25	173	162	197	94	299	145	5
1230121	FBBSLN95R30B898G	5,75	4	5	2	1,5	18,25	173	148	279	126	83	121	5
1230156	GLLLGU95P14D122V	4,5	5,75	5	3,25	-0,25	18,25	173	209	227	126	46	259	5
1230001	BBALNZ95T31B898T	10,75	4	4,75	-0,5	-0,75	18,25	173	13	279	130	247	300	5
1230047	BGTMHL95T09G535A	5	3	8,25	0,25	1,5	18	177	188	302	50	198	121	5
1230005	LBRLSN95C05G870W	6,5	5,75	4,75	1,75	-0,75	18	177	112	227	130	103	300	5
1230054	BNMNL95P20D611N	3,5	10,25	2,75	1,25	0,25	18	177	253	78	189	133	225	5
1230169	GJCRBN91B24Z100O	6,75	10	2,25	-2,75	1,75	18	177	98	82	212	326	98	5
1230216	MRTMRZ91A03Z611J	3,5	9	2	1,75	1,75	18	177	253	125	220	103	98	5
1230285	PDSSFN95T02D969C	6,25	8,75	1,5	0,75	0,75	18	177	126	131	238	168	176	5

1230162	GHLCLL95L45G337T	4	6	2,5	2,5	2,75	17,75	183	234	214	200	63	44	5
1230192	LPRLRZ94H42G870Z	5,5	10,5	0,5	0,5	0,75	17,75	183	162	70	271	182	176	5
1230190	LNNGVT93H02F052E	4,25	9,5	3,5	-1,25	1,5	17,5	185	222	104	167	299	121	5
1230367	VLPFP95M03G337B	6,25	10	0,5	-0,75	1,25	17,25	186	126	82	271	272	145	5
1230046	BNCRNN95T57A470R	4	6,5	6	-0,25	0,75	17	187	234	206	94	233	176	5
1230281	PGILNZ94P16G337F	4,25	8	5,5	-1	0,25	17	187	222	147	110	291	225	5
1230355	TRMLRT95D07G337O	4,25	7,75	2,25	0,25	2,5	17	187	222	159	212	198	58	5
1230150	FRSPMR95H66F830C	3	8	5,25	0,25	0,25	16,75	190	269	147	119	198	225	5
1230133	FRRMRC95T24B034V	3,75	6,75	4,75	1	0,5	16,75	190	243	197	130	149	201	5
1230179	HKRLBA89D22Z100K	6,75	7,5	3	-1,25	0,75	16,75	190	98	171	183	299	176	5
1230023	VLANTN94M29H703D	6,75	8	2,75	-0,25	-0,5	16,75	190	98	147	189	233	281	5
1230343	TVNMHL95S46B034K	5,75	4	2,5	3	1,5	16,75	190	148	279	200	52	121	5
1230262	PLMSVT93T05F152P	6,25	8,75	1,5	1,25	-1	16,75	190	126	131	238	133	310	5
1230075	CVLNCL95R17G337O	5	9,25	1,25	0,75	0,5	16,75	190	188	117	247	168	201	5
1230215	MRTCSR95T28Z112Q	5,25	12,5	-3	1,75	0,25	16,75	190	173	29	328	103	225	5
1230105	DLCNCL95P15G786L	3	6,75	6	-0,75	1,5	16,5	198	269	197	94	272	121	4
1230044	BRTRNN94M02E253U	4,25	8,5	4	0	-0,25	16,5	198	222	136	150	215	259	4
1230374	ZNLSE94M15E253A	7,5	4	3,5	-0,25	1,75	16,5	198	78	279	167	233	98	4
1230102	DRACTN96D69E897I	6,25	9,5	1,5	-0,5	-0,25	16,5	198	126	104	238	247	259	4
1230100	DMBNTH95D49E372E	5	9	0	1,5	1	16,5	198	188	125	282	113	164	4
1230348	TNLCLN95R64D611O	4,25	10	3,25	-0,75	-0,5	16,25	203	222	82	176	272	281	4
1230180	HSOCMN93H01Z129M	6	6,5	2,5	1	0,25	16,25	203	139	206	200	149	225	4
1230193	LTTRCR95P06G337X	6,75	8	0,75	2	-1,25	16,25	203	98	147	263	83	316	4
1230174	GRGSFN94D01Z129P	7,25	2,75	3,75	0,5	1,75	16	206	85	307	158	182	98	4
1230152	FGZGRL93R03G535L	5,25	9,5	1,25	0	0	16	206	173	104	247	215	243	4
1230239	MNTRCR95M10G337H	3	5,75	5,5	0,25	1,25	15,75	208	269	227	110	198	145	4
1230354	TRTMRO95M21G337C	3,25	6	5,25	1	0,25	15,75	208	263	214	119	149	225	4
1230058	BRCFML95L04G337L	4	6	4,25	0,25	1	15,5	210	234	214	145	198	164	4
1230104	DLRGPP96B27E815D	2,5	9,5	3,75	-1,5	1,25	15,5	210	287	104	158	312	145	4
1230307	RZZMFR95H50G751T	0,25	11,5	2,25	1,25	0,25	15,5	210	318	45	212	133	225	4
1230028	BRBMRC95M06G337B	6,25	5,75	3,75	-0,25	-0,25	15,25	213	126	227	158	233	259	4
1230330	SNGGNP94T30E253P	6,25	7,25	-0,75	2,25	0,25	15,25	213	126	183	309	74	225	4
1230371	ZHRYMN95L29G337X	4	2	8	1	0	15	215	234	317	56	149	243	4

1230224	MLLMNL94S16B157W	2,75	6	7	0	-0,75	15	215	278	214	73	215	300	4	
1230077	CVLLNZ95D14D611S	8,5	2	4,25	0,25	0	15	215	52	317	145	198	243	4	
1230159	GNDMTN95R64B034H	5,75	10,25	1,5	-1,5	-1	15	215	148	78	238	312	310	4	
1230082	CNCSFN91E24G337M	3,75	10	0,25	0,25	0,75	15	215	243	82	279	198	176	4	
1230365	VGNMHL95D29B042N	5	10	0	1,25	-1,25	15	215	188	82	282	133	316	4	
1230073	CRSLSS95D53G273P	6,5	10,75	0	-1,5	-0,75	15	215	112	61	282	312	300	4	
1230248	MSTLXA95T22G337K	6,75	7,5	-0,5	0,25	1	15	215	98	171	301	198	164	4	
1230245	MRNMRC95H19G337T	3	3,75	7,75	-0,25	0,5	14,75	223	269	288	59	233	201	4	OFA
1230266	PSQMSM95B18G337M	2,75	6	4,5	0,75	0,75	14,75	223	278	214	139	168	176	4	OFA
1230346	TMTSVL93P07Z306O	3,5	0,5	3	4,5	3,25	14,75	223	253	325	183	30	31	4	OFA
1230141	FNTFRC95D17C219F	6	4,75	1,75	0,25	2	14,75	223	139	262	230	198	76	4	OFA
1230229	MFTLLN95E49F463W	3,5	10,75	-1,5	0,5	1,5	14,75	223	253	61	318	182	121	4	OFA
1230041	BNTSRA95T52A470Q	5,5	8,25	-2	2,5	0,5	14,75	223	162	142	320	63	201	4	OFA
1230112	DRIVSS95E44E372J	5,25	6,75	1	0	1,5	14,5	229	173	197	254	215	121	4	OFA
1230173	GRCBNT95R11B774Q	3,5	9,25	0,5	1,25	0	14,5	229	253	117	271	133	243	4	OFA
1230261	PLSLXA95H22G337P	4,75	5	3,75	-1	1,75	14,25	231	202	251	158	291	98	3	OFA
1230122	FGNCLL95S64G337M	1,25	8,5	2,5	1	1	14,25	231	309	136	200	149	164	3	OFA
1230024	BCCLNZ89E10F463Z	5	8	1,5	0	-0,25	14,25	231	188	147	238	215	259	3	OFA
1230049	BCCBRC95C54G337S	5,5	9,5	1	-0,5	-1,25	14,25	231	162	104	254	247	316	3	OFA
1230021	GLSMTT95A26G337E	5	6,25	-0,25	2,75	0,5	14,25	231	188	211	297	58	201	3	OFA
1230196	LPRDRA94H24B429U	5,5	7,5	1,25	-1,25	1	14	236	162	171	247	299	164	3	OFA
1230339	STRNDR95B27G751T	4	5,25	4,5	-0,5	0,5	13,75	237	234	247	139	247	201	3	OFA
1230131	FRRLCU95R10D611Z	6,75	4,75	2,75	-0,5	0	13,75	237	98	262	189	247	243	3	OFA
1230247	MSLSRA95E42H096M	6,25	2,75	4	-0,25	0,75	13,5	239	126	307	150	233	176	3	OFA
1230167	GVIMGL94S10G870J	3	8	2,5	-0,75	0,75	13,5	239	269	147	200	272	176	3	OFA
1230118	DRNGLI95R17F842R	3,75	6,75	1	1,75	0,25	13,5	239	243	197	254	103	225	3	OFA
1230084	CHNRDL92E15Z306E	2	2,25	2,75	3	3,25	13,25	242	298	311	189	52	31	3	OFA
1230198	LPRPBR95L13D122D	5,25	4,5	2,5	-0,75	1,75	13,25	242	173	271	200	272	98	3	OFA
1230305	RLLMME95T42B898Y	3,75	6	2,5	0,5	0,5	13,25	242	243	214	200	182	201	3	OFA
1230126	FRRNDR95L18G337C	2,25	9,25	1,75	-0,75	0,75	13,25	242	296	117	230	272	176	3	OFA
1230319	SNAPFR95P06F463M	3,5	6,25	1,25	-0,5	2,75	13,25	242	253	211	247	247	44	3	OFA
1230172	GRZVSS93E42B774A	4,75	8,25	0,75	-0,5	0	13,25	242	202	142	263	247	243	3	OFA
1230315	SBTGCL95R06L049F	3,75	10,5	2,75	-1,75	-2,5	12,75	248	243	70	189	320	328	3	OFA

1230087	CLLLRA95M63L419I	5,5	6	1,75	-1	0,5	12,75	248	162	214	230	291	201	3	OFA
1230194	LZZLCU95A17B034R	6	5	0,5	1,25	0	12,75	248	139	251	271	133	243	3	OFA
1230127	FRRCL95M63B042U	2,75	6,75	3,75	-0,5	-0,25	12,5	251	278	197	158	247	259	3	OFA
1230341	TMNNDR95P04B898N	1,5	4,5	3,25	3,5	-0,25	12,5	251	305	271	176	42	259	3	OFA
1230240	MNTMHL94S68B034F	4,75	5,75	2,75	-0,75	0	12,5	251	202	227	189	272	243	3	OFA
1230311	RMNLSN95R20H926C	3,5	1,75	2,5	1,25	3,5	12,5	251	253	322	200	133	24	3	OFA
1230117	DRNDTR94D25Z138Q	3,75	5,25	2	-0,5	2	12,5	251	243	247	220	247	76	3	OFA
1230151	FRZNLS95M27G702X	6	4,75	2	-0,25	-0,25	12,25	256	139	262	220	233	259	3	OFA
1230153	GTARCR86B19F839N	6,25	3	1,25	0,25	1,5	12,25	256	126	302	247	198	121	3	OFA
1230035	BLLBBR95E61G535F	2	6,5	3,5	-1,25	1,25	12	258	298	206	167	299	145	3	OFA
1230221	MDLFNC95M16G337P	5,25	4	2,5	-1	1,25	12	258	173	279	200	291	145	3	OFA
1230134	FRRCLR95R43G337J	3	5,5	1,75	1	0,75	12	258	269	239	230	149	176	3	OFA
1230267	PSSPTR95A05G337W	3,5	8	1	-1,25	0,75	12	258	253	147	254	299	176	3	OFA
1230128	FRRFRC93M11G337Z	3	6,75	0,75	-0,75	2	11,75	262	269	197	263	272	76	3	OFA
1230326	SCRLCU95T21G337D	7,75	4,75	0,25	-0,5	-0,5	11,75	262	70	262	279	247	281	3	OFA
1230238		4,25	2	-1	4	2,5	11,75	262	222	317	314	33	58	3	OFA
1230139	FRNSRA95L48G535I	3,5	9	-0,5	-0,25	-0,25	11,5	265	253	125	301	233	259	2	OFA
1230324	SVAGMR95L31B034S	2,5	7,5	-1,25	1,75	1	11,5	265	287	171	315	103	164	2	OFA
1230083	CRSLCU95S23G337U	4,5	2	3,5	0,75	0,5	11,25	267	209	317	167	168	201	2	OFA
1230223	MHMDDN91P29Z148G	4,5	3,5	2,75	0	0,5	11,25	267	209	297	189	215	201	2	OFA
1230295	RMPLNZ95M06B042T	4,5	6,5	1,5	-0,75	-0,5	11,25	267	209	206	238	272	281	2	OFA
1230026	BKRMMMD95R25Z330G	5,25	5,5	-0,25	1,5	-0,75	11,25	267	173	239	297	113	300	2	OFA
1230207	MRNCRN95D59I690O	4	11,25	-2,5	-1,25	-0,25	11,25	267	234	49	326	299	259	2	OFA
1230051	BNTFBA85R09B034V	2,25	5,5	3,75	-1	0,5	11	272	296	239	158	291	201	2	OFA
1230042	BNZJSC95B53D611M	2,5	5,75	2,25	0	0,5	11	272	287	227	212	215	201	2	OFA
1230107	DLBFNC95R09G337D	4,5	5	0,75	1	-0,25	11	272	209	251	263	149	259	2	OFA
1230099	DLSMTT95M11E205M	5	7,5	-0,75	-2,25	1,5	11	272	188	171	309	324	121	2	OFA
1230108	DLLNTN95M30D122Q	4,5	5,75	-0,5	1,5	-0,5	10,75	276	209	227	301	113	281	2	OFA
1230114	DKHSGN96M13G337K	5,25	2,5	2	0,25	0,5	10,5	277	173	310	220	198	201	2	OFA
1230200	LPPMSY94B22Z138T	6,25	0,5	1	3	-0,5	10,25	278	126	325	254	52	281	2	OFA
1230050	BLZLCA95E43B034G	4	7	-0,5	-0,75	0,5	10,25	278	234	188	301	272	201	2	OFA
1230036	BNSMRO95A15F463X	4	8	-2,25	1	-0,5	10,25	278	234	147	323	149	281	2	OFA
1230066	CNNMTN95R60E463O	0	6,75	1	2	0,25	10	281	321	197	254	83	225	2	OFA

1230301	RCCCHR95E55G337H	1,25	8,25	1	0	-0,5	10	281	309	142	254	215	281	2	OFA
1230335	SPDTRR96L19L049S	5,25	7,25	-2,5	-0,5	0,5	10	281	173	183	326	247	201	2	OFA
1230323	SVANDR94T04E463P	2,5	4,75	1,75	0	0,75	9,75	284	287	262	230	215	176	2	OFA
1230138	FLMVTI96B09D761D	4,75	4	1,25	-0,5	0,25	9,75	284	202	279	247	247	225	2	OFA
1230145	FSSLRT96M28G337Y	2,5	5,75	0,75	0	0,75	9,75	284	287	227	263	215	176	2	OFA
1230333	SLRRRT93L05B034A	3,5	9,5	-2,25	-1,25	0,25	9,75	284	253	104	323	299	225	2	OFA
1230294	RCHNDR95P16B898B	6,5	7,5	-3	-1,75	0,5	9,75	284	112	171	328	320	201	2	OFA
1230012	MRTLUCU93C03H223M	2,75	5,75	0,25	-0,5	1,25	9,5	289	278	227	279	247	145	2	OFA
1230302	RCCLVN95E48G337K	4,75	4	0	0,5	0,25	9,5	289	202	279	282	182	225	2	OFA
1230086	CNINCL93C25G535P	4,25	3,75	0	2,75	-1,5	9,25	291	222	288	282	58	324	2	OFA
1230340	TLGCLD95R52G337W	6,25	4,25	-0,5	0,25	-1	9,25	291	126	275	301	198	310	2	OFA
1230293	QNTNTN95S08A662A	3,75	9	-2	-0,75	-0,75	9,25	291	243	125	320	272	300	2	OFA
1230171	GRRMTT93S12G337E	3,75	2,25	2	0,5	0,5	9	294	243	311	220	182	201	2	OFA
1230249	NDTGZN95B17B832V	5	4,75	0	-0,75	0	9	294	188	262	282	272	243	2	OFA
1230375	ZNGGAI95P55G535S	3,25	7,5	-0,75	-0,5	-0,5	9	294	263	171	309	247	281	2	OFA
1230116	DNGLTN94D63Z306J	3,25	-0,5	3,75	1,25	1	8,75	297	263	328	158	133	164	1	OFA
1230219	MZZMTT95A29G337M	4,5	3,5	2,25	-1	-0,5	8,75	297	209	297	212	291	281	1	OFA
1230186		-1,5	3,75	4,75	1,5	0	8,5	299	328	288	130	113	243	1	OFA
1230334	SMHZNS92T15Z313N	1,75	2,25	3,5	0,25	0,25	8	300	302	311	167	198	225	1	OFA
1230313	RVSMNL95D27B898C	3	5,5	0,5	0	-1,25	7,75	301	269	239	271	215	316	1	OFA
1230157	GLVLSN95S19B898Y	2,5	4,25	1,5	-0,5	-0,25	7,5	302	287	275	238	247	259	1	OFA
1230250	NTTVNT95E51G337E	1,5	2,75	0	3,25	0	7,5	302	305	307	282	46	243	1	OFA
1230202	MLNNCL95P25G337Z	2,5	4	0	-0,5	1,5	7,5	302	287	279	282	247	121	1	OFA
1230317	SLTFNN94M30D122C	4,25	3	0,5	0,75	-1,25	7,25	305	222	302	271	168	316	1	OFA
1230214	MRTLNZ95B27B898Q	1	4,75	-0,5	2,5	-0,5	7,25	305	312	262	301	63	281	1	OFA
1230228	MSRGPP94R03C352X	1	4,25	2,75	-0,75	-0,25	7	307	312	275	189	272	259	1	OFA
1230356	TRMMTT95P28B898K	3,75	5,5	-0,5	-0,5	-1,25	7	307	243	239	301	247	316	1	OFA
1230158	GNDSFN95S20B042B	1,5	3,5	2,5	-0,25	-0,5	6,75	309	305	297	200	233	281	1	OFA
1230361	VRGGPP92R08E573R	0,75	4,5	0,5	-0,5	1,5	6,75	309	316	271	271	247	121	1	OFA
1230350	TDCMRA93C45Z140O	2,75	3,75	-0,75	-0,5	1,5	6,75	309	278	288	309	247	121	1	OFA
1230263	PNCMHL93H65G337Y	2,5	5,25	1	-1,5	-0,75	6,5	312	287	247	254	312	300	1	OFA
1230160	GRFNDR94C15E897T	1	8	0,5	-1,5	-1,5	6,5	312	312	147	271	312	324	1	OFA
1230013	NDRSVR95H21B832T	5	2,25	2	-2,75	-0,75	5,75	314	188	311	220	326	300	1	OFA

1230061	CLTNHN92P20I356H	3,25	2,25	0	0,5	-0,25	5,75	314	263	311	282	182	259	1	OFA
1230351	TMBMLN95L43E463S	0,25	5	0	0,25	-0,25	5,25	316	318	251	282	198	259	1	OFA
1230085	CVTNDR95S02G337X	0,25	5	-0,25	0	-0,25	4,75	317	318	251	297	215	259	1	OFA
1230205	MNTMHL91L03G337V	2,75	2	0	-0,5	0	4,25	318	278	317	282	247	243	1	OFA
1230376	ZLNNDR94C15B034T	0,5	4,75	0	-1,25	-0,5	3,5	319	317	262	282	299	281	1	OFA
1230064	CMPLSN91P03G337R	1	3,5	-1,25	0	0	3,25	320	312	297	315	215	243	1	OFA
1230185	KRANJT92P65Z222Z	1,25	3,75	0	-1,25	-2,5	1,25	321	309	288	282	299	328	1	OFA
1230272	PNLMSL95C51F205K	-0,5	3	-0,75	-1,25	0,75	1,25	321	324	302	309	299	176	1	OFA
1230253	NGHBTN86M05Z306S	1,5	-1,25	1,75	-1,75	0,75	1	323	305	329	230	320	176	1	OFA
1230358	TRSLCT93E10C726T	1,75	3	-2,25	-0,25	-1,5	0,75	324	302	302	323	233	324	1	OFA
1230033	BDSLCA94A62A470H	0	0	0	0	0	0	325	321	327	282	215	243	1	OFA
1230347	TBLSFN95E15G337P	-0,75	1,5	-2	-0,75	2	0	325	325	323	320	272	76	1	OFA
1230344	TCHNGL91D46Z306L	-1,75	3,75	-0,5	-0,75	-1,25	-0,5	327	329	288	301	272	316	1	OFA
1230119	DHEMHL82E08Z335E	-0,75	1,25	-1,25	1,5	-1,25	-0,5	327	325	324	315	113	316	1	OFA
1230308	RZZCST94B60B034F	-0,75	2,25	-1,75	-2,5	0	-2,75	329	325	311	319	325	243	1	OFA