

2 2024-2025 “ ” &

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	*	

40				*	*	
41				*		
42				*		
43				*	*	
44				*		
45				*		
46				*	*	
47				*		
48				*		
49				*	*	
50				*		
51				*		
52				*	*	
53				*		
54				*		
55				*	*	
56				*		
57				*		
58				*	*	
59				*		
60				*		
61				*	*	
62				*		
63				*		
64				*	*	
65				*		
66				*		
67				*	*	
68				*		
69				*		
70				*	*	
71				*		
72				*		
73				*	*	
74				*		
75				*		
76				*	*	
77				*		
78				*		
79				*	*	
80				*		
81				*		
82				*	*	

♪

126	*	
127	*	
128	*	*
129	*	
130	*	
131	*	*
132	*	
133	*	
134	*	*
135	*	
136	*	
137	*	*
138	*	
139	*	
140	*	*
141	*	
142	*	
143	*	*
144	*	
145	*	
146	*	*
147	*	
148	*	
149	*	*
150	*	
151		

212	*	
213	*	
214	*	
215	*	*
216	*	
217	*	
218	*	*
219	*	
220	*	
221	*	*
222	*	
223	*	
224	*	*
225	*	
226	*	
227	*	*
228	*	
229	*	
230	*	*
231	*	
232	*	
233	*	*
234	*	
235	*	
236	*	*
237	*	
238	*	
239	*	*
240	*	
241	*	
242	*	*
243	*	
244	*	
245	*	*
246	*	
247	*	
248	*	*
249	*	
250	*	
251	*	*
252	*	
253	*	*
254	*	

255				*		
256				*	*	
257				*		
258				*		
259				*	*	
260				*		
261				*		
262				*	*	
263				*		
264				*		
265				*	*	
266				*		
267				*		
268				*	*	
269				*		
270				*		
271				*	*	
272				*		
273				*		
274				*	*	
275				*		
276				*		
277				*	*	
278				*		
279				*		
280				*	*	
281				*		
282				*		
283				*	*	
284				*		
285				*		
286				*	*	
287				*		
288				*		
289				*	*	
290				*		
291				*		
292				*	*	
293				*		
294				*		
295				*	*	
296				*		
297				*		

298	*	
299	*	*
300	*	
301	*	
302	*	*
303	*	
304	*	
305	*	*
306	*	
307	*	
308	*	*
309	*	
310	*	
311	*	*
312	*	
313	*	
314	*	*
315	*	
316	*	
317	*	*
318	*	
319	*	
320	*	*
321	*	
322	*	
323	*	*
324	*	
325	*	
326	*	*
327	*	
328	*	
329	*	*
330	*	
331	*	
332	*	*
333	*	
334	*	

341	*	
342	*	
343	*	
344	*	*
345	*	
346	*	
347	*	*
348	*	
349	*	
350	*	*
351	*	
352	*	
353	*	*
354	*	
355	*	
356	*	*
357	*	
358	*	
359	* 59	*

*

*

427				*	*	
428				*		
429				*		
430				*	*	
431				*		
432				*		
433				*	*	
434				*		
435				*		
436				*	*	
437				*		
438				*		
439				*	*	
440				*		
441				*		
442				*	*	
443				*		
444				*		
445				*	*	
446				*		
447				*		
448				*	*	
449				*		
450				*		
451				*	*	
452				*		
453				*		
454				*	*	
455				*		
456				*		
457				*	*	
458				*		
459				*		
460				*	*	
461				*		
462				*		
463				*	*	
464				*		
465				*		
466				*	*	
467				*		
468				*		
469				*	*	

470	*	
471	*	
472	*	
473	*	*
474	*	
475	*	
476	*	*
477	*	
478	*	
479	*	*
480	*	
481	*	
482	*	*
483	*	
484	*	
485	*	*
486	*	
487		

513		*	
514		*	
515		*	*
516		*	
517		*	
518		*	*
519		*	
520		*	
521	H	±*	*
522		*	

	$\mathbb{Q} \otimes \mathbb{Q}$
H	b
	$\mathbb{Q} \otimes \mathbb{Q}$
	$\mathbb{Q} \otimes \mathbb{Q}$

556				*	*	
557				*		
558				*		
559				*	*	
560				*		
561				*		
562				*	*	
563				*		
564				*		
565				*	*	
566				*		
567				*		
568				*	*	
569				*		
570				*		
571				*	*	
572				*		
573				*		
574				*	*	
575				*		
576				*		
577				*	*	
578				*		
579				*		
580				*	*	
581				*		
582				*		
583				*	*	
584				*		
585				*		
586				*	*	
587				*		
588				*		
589				*	*	
590				*		
591				*		
592				*	*	
593				*		
594				*		
595				*	*	
596				*		
597				*		
598				*	*	

599	*	
600	*	
601	*	
602	*	*
603	*	
604	*	
605	*	*
606	*	
607	*	
608	*	*
609	*	
610	*	
611	*	*
612	*	
613	*	
614	*	*
615	*	
616	*	
617	*	*
*		

642				*		
643				*	*	
644				*		
645				*		
646				*	*	
647				*		
648				*		
649				*	*	
650				*		
651				*		
652				*	*	
653				*		
654				*		
655				*	*	
656				*		
657				*		
658				*	*	
659				*		
660				*		
661				*	*	
662				*		
663				*		
664				*	*	
665				*		
666				*		
667				*	*	
668				*		
669				*		
670				*	*	
671				*		
672				*		
673				*	*	
674				*		
675				*		
676				*	*	
677				*		
678				*		
679				*	*	
680				*		
681				*		
682				*	*	
683				*		
684				*		

685	*	
686	*	*
687	*	
688	*	
689	*	*
690	*	
691	*	
692	*	*
693	*	
694	*	
695	*	*
696	*	
697	*	
698	*	*
699	*	
700	*	
701	*	*
702	*	
703	*	
704	*	*
705	*	
706	*	
707	*	*
708	*	
709	*	
710	*	*
711	*	
712	*	
713	*	*
714	*	
715		

728
729
730

*
*
*
*

* 50 W „ €
*

771	*	
772	*	
773	*	*
774	*	
775	*	
776	*	*
777	*	
778	*	
779	*	
	*	*
780		
781	*	
782	*	*
783	*	
784	*	
785	*	*
786	*	
787	*	
788	*	*
789	*	
790	*	
791	*	*
792	*	
793	*	
794	*	*
795	*	
796	*	
797	*	*
798	*	
799	*	
800	*	*
801	*	
802		

855				*			
856				*	*		
857				*			
858				*			
859				*	*		
860				*			
861				*			
862					*	*	
863					*		
864					*		
865				*	*		
866				*			
867				*			
868				*	*		
869				*			
870				*			
871				*	*		
872				*			
873				*			
874				*	*		
875				*			
876				*			
877				*	*		
878				*			
879				*			
880				*	*		
881				*			
882				*			
883				*	*		
884				*			
885				*			
886				*	*		
887				*			
888				*			
889				*	*		
890				*			
891				*			
892				*	*		
893				*			
894				*			
895				*	*		
896				*			
897				*			

898	*	
899	*	*
900	*	
901	*	
902	*	*
903	*	
904	*	
905	*	*
906	*	
907	*	
908	*	*
909	*	
910	*	
911	*	*
912	*	
913	*	
914	*	*
915	*	
916	*	
917	*	*
918	*	
919		

941				*		
942				*		
943				*	*	
944				*		
945				*		
946				*	*	
947				*		
948				*		
949				*	*	
950				*		
951				*		
952				*	*	
953				*		
954				*		
955				*	*	
956				*		
957				*		
958				*	*	
959				*		
960				*		
961				*	*	
962				*		
963				*		
964				*	*	
965				*		
966				*		
967				*	*	
968				*		
969				*		
970				*	*	
971				*		
972				*		
973				*	*	
974				*		
975				*		
976				*	*	
977				*		
978				*		
979				*	*	
980				*		
981				*		
982				*	*	

1026				*		
1027				*	*	
1028				*		
1029				*		
1030				*	*	
1031				*		
1032				*		
1033				*	*	
1034				*		
1035				*		
1036				*	*	
1037				*		
1038				*		
1039				*	*	
1040				*		
1041				*		
1042				*	*	
1043				*		
1044				*		
1045				*	*	
1046				*		
1047				*		
1048				*	*	
1049				*		
1050				*		
1051				*	*	
1052				*		
1053				*		
1054				*	*	
1055				*		
1056				*		
1057				*	*	
1058				*		
1059				*		
1060				*	*	
1061				*		
1062				*		
1063				*	*	
1064				*		
1065				*		
1066				*	*	
1067				*		
1068				*		

1969				*		
1970				*	*	
1971				*		
1972				*		
1973				*		
1974				*	*	
1975				*		
1976				*		
1977				*		
1978				*		
1979				*		
1980				*		
1981				*		
1982				*		
1983				*		
1984				*		
1985				*		
1986				*		
1987				*		
1988				*		
1989				*		
1990				*		
1991				*		
1992				*		
1993				*		
1994				*		
1995				*		
1996				*		
1997				*		
1998				*		
1999				*		
2000				*		
2001				*		
2002				*		
2003				*		
2004				*		
2005				*		
2006				*		
2007				*		
2008				*		
2009				*		
2010				*		
2011				*		
2012				*		
2013				*		
2014				*		
2015				*		
2016				*		
2017				*		
2018				*		
2019				*		
2020				*		
2021				*		
2022				*		
2023				*		
2024				*		
2025				*		
2026				*		
2027				*		
2028				*		
2029				*		
2030				*		
2031				*		
2032				*		
2033				*		
2034				*		
2035				*		
2036				*		
2037				*		
2038				*		
2039				*		
2040				*		
2041				*		
2042				*		
2043				*		
2044				*		
2045				*		
2046				*		
2047				*		
2048				*		
2049				*		
2050				*		
2051				*		
2052				*		
2053				*		
2054				*		
2055				*		
2056				*		
2057				*		
2058				*		
2059				*		
2060				*		
2061				*		
2062				*		
2063				*		
2064				*		
2065				*		
2066				*		
2067				*		
2068				*		
2069				*		
2070				*		
2071				*		
2072				*		
2073				*		
2074				*		
2075				*		
2076				*		
2077				*		
2078				*		
2079				*		
2080				*		
2081				*		
2082				*		
2083				*		
2084				*		
2085				*		
2086				*		
2087				*		
2088				*		
2089				*		
2090				*		
2091				*		
2092				*		
2093				*		
2094				*		
2095				*		
2096				*		
2097				*		
2098				*		
2099				*		

1112

1155				*		
1156				*	*	
1157				*		
1158				*		
1159				*	*	
1160				*		
1161				*		
1162				*	*	
1163				*		
1164				*		
1165				*	*	
1166				*		
1167				*		

2025 1 8