



RELAÇÃO DO AÇO				
Negativa X				
ACO	N	DIAM	QUANT	C TOTAL
Positivo				
CASO	1	2,0	14	40
	2	2,0	34	100
	3	2,0	34	100
	4	2,0	16	50
	5	2,0	16	50
	6	2,0	16	50
	7	2,0	121	345
	8	2,0	16	50
	9	2,0	16	50
	10	2,0	16	50
	11	2,0	16	50
	12	2,0	16	50
	13	2,0	16	50
	14	2,0	16	50
	15	2,0	16	50
	16	2,0	16	50
	17	2,0	16	50
	18	2,0	16	50
	19	2,0	16	50
	20	2,0	16	50
	21	2,0	16	50
	22	2,0	16	50
	23	2,0	16	50
	24	2,0	16	50
	25	2,0	16	50
	26	2,0	16	50
	27	2,0	16	50
	28	2,0	16	50
	29	2,0	16	50
	30	2,0	16	50
	31	2,0	16	50
	32	2,0	16	50
	33	2,0	16	50
	34	2,0	16	50
	35	2,0	16	50
	36	2,0	16	50
	37	2,0	16	50
	38	2,0	16	50
	39	2,0	16	50
	40	2,0	16	50
	41	2,0	16	50
	42	2,0	16	50
	43	2,0	16	50
	44	2,0	16	50
	45	2,0	16	50
	46	2,0	16	50
	47	2,0	16	50
	48	2,0	16	50
	49	2,0	16	50
	50	2,0	16	50
	51	2,0	16	50
	52	2,0	16	50
	53	2,0	16	50
	54	2,0	16	50
	55	2,0	16	50
	56	2,0	16	50
	57	2,0	16	50
	58	2,0	16	50
	59	2,0	16	50
	60	2,0	16	50
	61	2,0	16	50
	62	2,0	16	50
	63	2,0	16	50
	64	2,0	16	50
	65	2,0	16	50
	66	2,0	16	50
	67	2,0	16	50
	68	2,0	16	50
	69	2,0	16	50
	70	2,0	16	50
	71	2,0	16	50
	72	2,0	16	50
	73	2,0	16	50
	74	2,0	16	50
	75	2,0	16	50
	76	2,0	16	50
	77	2,0	16	50
	78	2,0	16	50
	79	2,0	16	50
	80	2,0	16	50
	81	2,0	16	50
	82	2,0	16	50
	83	2,0	16	50
	84	2,0	16	50
	85	2,0	16	50
	86	2,0	16	50
	87	2,0	16	50
	88	2,0	16	50
	89	2,0	16	50
	90	2,0	16	50
	91	2,0	16	50
	92	2,0	16	50
	93	2,0	16	50
	94	2,0	16	50
	95	2,0	16	50
	96	2,0	16	50
	97	2,0	16	50
	98	2,0	16	50
	99	2,0	16	50
	100	2,0	16	50
	101	2,0	16	50
	102	2,0	16	50
	103	2,0	16	50
	104	2,0	16	50
	105	2,0	16	50
	106	2,0	16	50
	107	2,0	16	50
	108	2,0	16	50
	109	2,0	16	50
	110	2,0	16	50
	111	2,0	16	50
	112	2,0	16	50
	113	2,0	16	50
	114	2,0	16	50
	115	2,0	16	50
	116	2,0	16	50
	117	2,0	16	50
	118	2,0	16	50
	119	2,0	16	50
	120	2,0	16	50
	121	2,0	16	50
	122	2,0	16	50
	123	2,0	16	50
	124	2,0	16	50
	125	2,0	16	50
	126	2,0	16	50
	127	2,0	16	50
	128	2,0	16	50
	129	2,0	16	50
	130	2,0	16	50
	131	2,0	16	50
	132	2,0	16	50
	133	2,0	16	50
	134	2,0	16	50
	135	2,0	16	50
	136	2,0	16	50
	137	2,0	16	50
	138	2,0	16	50
	139	2,0	16	50
	140	2,0	16	50
	141	2,0	16	50
	142	2,0	16	50
	143	2,0	16	50
	144	2,0	16	50
	145	2,0	16	50
	146	2,0	16	50
	147	2,0	16	50
	148	2,0	16	50
	149	2,0	16	50
	150	2,0	16	50
	151	2,0	16	50
	152	2,0	16	50
	153	2,0	16	50
	154	2,0	16	50
	155	2,0	16	50
	156	2,0	16	50
	157	2,0	16	50
	158	2,0	16	50
	159	2,0	16	50
	160	2,0	16	50
	161	2,0	16	50
	162	2,0	16	50
	163	2,0	16	50
	164	2,0	16	50
	165	2,0	16	50
	166	2,0	16	50
	167	2,0	16	50
	168	2,0	16	50
	169	2,0	16	50
	170	2,0	16	50
	171	2,0	16	50
	172	2,0	16	50
	173	2,0	16	50
	174	2,0	16	50
	175	2,0	16	50
	176	2,0	16	50
	177	2,0	16	50
	178	2,0	16	50
	179	2,0	16	50
	180	2,0	16	50
	181	2,0	16	50
	182	2,0	16	50
	183	2,0	16	50
	184	2,0	16	50
	185	2,0	16	50
	186	2,0	16	50
	187	2,0	16	50
	188	2,0	16	50
	189	2,0	16	50
	190	2,0	16	50
	191	2,0	16	50
	192	2,0	16	50
	193	2,0	16	50
	194	2,0	16	50
	195	2,0	16	50
	196	2,0	16	50
	197	2,0	16	50
	198	2,0	16	50
	199	2,0	16	50
	200	2,0	16	50
	201	2,0	16	50
	202	2,0	16	50
	203	2,0	16	50
	204	2,0	16	50
	205	2,0	16	50
	206	2,0	16	50
	207	2,0	16	50
	208	2,0	16	50
	209	2,0	16	50
	210	2,0	16	50
	211	2,0	16	50
	212	2,0	16	50
	213	2,0	16	50
	214	2,0	16	50
	215	2,0	16	50
	216	2,0	16	50
	217	2,0	16	50
	218	2,0	16	50
	219	2,0	16	50
	220	2,0	16	50
	221	2,0	16	50
	222	2,0	16	50
	223	2,0	16	50
	224	2,0	16	50
	225	2,0	16	50
	226	2,0	16	50
	227	2,0	16	50
	228	2,0	16	50
	229	2,0	16	50
	230	2,0	16	50
	231	2,0	16	50
	232	2,0	16	50
	233	2,0	16	50
	234	2,0	16	50
	235	2,0	16	50
	236	2,0	16	50
	237	2,0	16	50
	238	2,0	16	50
	239	2,0	16	50
	240	2,0	16	50
	241	2,0	16	50
	242	2,0	16	50
	243	2,0	16	50
	244	2,0	16	50
	245	2,0	16	50
	246	2,0	16	50
	247	2,0	16	50
	248	2,0	16	50
	249	2,0	16	50
	250	2,0	16	50
	251	2,0	16	50
	252	2,0	16	50
	253	2,0	16	50
	254	2,0	16	50
	255	2,0	16	50
	256	2,0	16	50
	257	2,0	16	50
	258	2,0	16	50
	259	2,0	16	50
	260	2,0	16	50
	261	2,0	16	50
	262	2,0	16	50
	263	2,0	16	50
	264	2,0	16	50
	265	2,0	16	50
	266	2,0	16	50
	267	2,0	16	50
	268	2,0	16	50
	269	2,0	16	50
	270	2,0	16	50
	271	2,0	16	50
	272	2,0	16	50
	273	2,0	16	50
	274	2,0	16	50
	275	2,0	16	50
	276	2,0	16	50
	277	2,0	16	50
	278	2,0	16	50
	279	2,0	16	50
	280	2,0	16	50
	281	2,0	16	50
	282	2,0	16	50
	283	2,0	16	50
	284	2,0	16	50
	285	2,0	16	50
	286	2,0	16	50
	287	2,0	16	50
	288	2,0	16	50
	289	2,0	16	50
	290	2,0	16	50
	291	2,0	16	50
	292	2,0	16	50
	293	2,0	16	50
	294	2,0	16	50
	295	2,0	16	50
	296	2,0	16	50
	297	2,0	16	50
	298	2,0	16	50
	299	2,0	16	50
	300	2,0	16	50
	301	2,0	16	50
	302	2,0	16	50
	303	2,0	16	50
	304	2,0	16	50
	305	2,0	16	50
	306	2,0	16	50
	307	2,0	16	50
	308	2,0	16	50
	309	2,0	16	50
	310	2,0	16	50
	311	2,0	16	50
	312	2,0	16	50
	313	2,0	16	50
	314	2,0	16	50
	315	2,0	16	50
	316	2,0	16	50
	317	2,0	16	50
	318	2,0	16	50
	319	2,0	16	50
	320	2,0	16	50
	321			