



فضای مجازی

بازی خانوادگی و دسته جمعی است؛
 «الانبايد فراموش كنيم كه براي کودکان
 بازی خوب است اما در کنار گوش دادن
 به موسيقي، كتاب خواندن و انجام
 کارهای خلاقانه. در دنياي و ايران برای
 بازی های خانوادگی كه باعث حس خوب
 و تفريح لك خانواده می شود توليدات و
 بازی هایي وجود دارد كه باعث پیوند بین
 اعضاء خانواده می شود و حس شادابی
 جمعی می دهد.»

بازی‌های ویدیویی می‌تواند نیاز به معاشرت را برطرف کند، می‌تواند احساس کاذب تسلط به اطراف و حق انتخاب را در فرد آرام کند، می‌تواند تسکین مناسبی برای اضطراب‌های بازنگین به ارمغان بیاورد اما همه اینها در گرو آن است که دیدم در بازی و زندگی راز دست نهید و به بازی به عنوان رنگ تفریح نگاه نکنید نه جای برای زندگی

در روابط عادی روزمره نیز عصبانیت‌های بی‌دلیلی دارد. همچنان که بیشتر آنها از «اختلال خواب هم رنج می‌برند» و «عدم تحرک، بی‌تغذایی در وزن، رسیدگی نکردن به بهداشت شخصی و مواردی از این دست را از جمله عوامل مشکل‌ساز اعتیاد به این بازی‌های می‌داند. گرفتگی عروق قلبی و دردهایی در ناحیه دست و مچ هم از دیگر مشکلاتی است که در صورت افراط در بازی اتفاق می‌افتد.

شاید خیلی از افراد و خانواده‌ها بگویند بازی یک راه مناسب و کم خطر برای گذران وقت است، بخصوص برای سرگرم کردن کودکان. افکاری پیشنهاد خوبی برای بازی کردن دارد و آن طور که تجربیات شخصی او به عنوان کسی که چند سالی است برای کودکان بازی طراحی می‌کند نشان داده بهترین کار

می‌کشد. این وضعیت آنقدر جدی است که فرد معتاد برای اینکه بتواند زمان بیشتری بازی کند دروغ می‌گوید. این معضلات و واقعیت‌های زندگی واقعی دور می‌شود. من بیماری داشتم که به همین دلیل رابطه زن و شوهر به این اعتمادی رسیده بود تا امروز جدایی پیش رفته بودند. بیمار حتی در شغل هم دچار مشکلات جدی شده بود. او معتقد است اعتیاد به این بازی‌ها که در دور قرطبی افزایش داشته ممکن است در مواردی باعث از بین رفتن بافت خانواده‌گی شود. این موضوع می‌تواند روی جزئی‌نگری افراد و در رابطه روح‌ها تأثیر بگذارد و حتی در زمینه روابط زناشویی آنها را با مشکل روبه‌رو کند. زیرا فردی که زیاد اعتیاد به بازی دارد تصاویر خیالی خشونت‌بار و فزاینده‌ای تهاجمی بیشتری می‌دارد. همچنان که

واقعاً آرامش بخش بود.)

سهراب مدیر فروش یک شرکت است و در خدمت خوبی دارد و روزگاری در قریطینه فرصت خوبی برای او بوده تا از این طریق بعد از سال‌ها حسابی دستش گرم بشود: «گاهی یاد می‌رفت که باید برای کار آنلاین شوم و همین باعث دردرس می‌شد اما آن طور که شغل همسید شود. گاهی فکر می‌کردم که مردم استفاده از قلم به همسر هم. آن وقت‌ها که می‌خواهید من بیدار می‌ماندم و بازی می‌کردم تا بالاخره غر کوچک می‌زد و من دزد بازی می‌کنشدم.»

افسارکی به «بیهوش‌انشتنی» به عنوان اصطلاحی در دانش خانواده درمانی اشاره می‌کند و می‌گوید اعتیاد به بازی ممکن است به طلاق منجر شود: «آنجایی که معتادان بازی دچار کناره‌گیری اجتماعی می‌شوند معمولاً کار به طلاق می‌رسد.»

بالا رفتن مصرف بازی‌های اینترنتی و کامپیوتری در اوج همه‌گیری کرونا

زندگی با بازی، بازی با زندگی

محمد معصومیان
گزارش نویس

«تنها جایی از جهان که بدون ترس از کووید ۱۹ می‌توانیم در آن باشیم دنیای بازی کامپیوتری و اینترنتی است؛ به احتیاج به ماسک در آن داریم نه ضدعفونی کردن، این جهان صابر ۳۵ ساله است که به قول خودش قرطزینه را روی کانپه گذرانده است. زمانی برای بازی و زمانی برای دورکاری در خانه. بازی ویدیویی و تگسکی های بازی جزو پرطرفدارترین و ترسناک های جهان امروز هستند و با شیوع همه گیری طرفداران بیشتری هم پیدا کرده است تا جایی که بسیاری از غول های این صنعت، زمانی که اقتصاد دنیا هر روز بیشتر ضربه می خورد رکورد های جدید تاریخ از فروش را ثبت می کنند. بازی هایی که دیگر مثل گذشته مخصوص کودکان نیست. حالا سوال اینجاست این بازی ها چه تأثیری روی زندگی شخصی و خانوادگی مصرف کنندگان آن می گذارد؟

او دلیل اصلی ساعت‌بازی کردن را این‌طور توصیف می‌کند: «ما‌های اول همه استرس داشتیم و نمی‌دانستیم چکار کنیم. دادم آشپزخانه را چک می‌کردم. و برای من بازی فوتبال یکی از چیزهایی بود که سر خودم را با آن گرم می‌کردم. به اضطرابی که داشتم فکر نمی‌کردم. یک نکته خیلی خوبی که داشتم این بود که چون بازی آنلاین بود و همه در خانه بودیم به نوعی فعالیت اجتماعی محسوب می‌شد. اوایل رفته توی اینترنت انواع و اقسام سرگرمی‌های بعد از گل را سرچ کردم تا یاد بگیرم و از این طریق با افراد گریه‌باز که در گوشه دیگر جهان بودند ارتباط برقرار کنم، بعد حسایی پیشرفت کردم.»

یکی از قابلیت‌های این بازی‌ها اتصال به اینترنت است و باید کردن رقیبی در گوشه دیگر جهان است و به نظر صابر این بازی کردن یک نوع ارتباط اجتماعی هم هست: «ضمن اینکه دوتا از دوستانم هم هستند که فیفا بازی می‌کنند و هر کدام در حد سطح خود با هم بازی می‌کردیم، من می‌توانستم از طریق بازی شرایطی را بوجود بیاورم که انگار (همه چیز عدالت است.)» او از بی‌اطلاعی از گذر زمان در لحظات بازی می‌گوید: «همین طور فراموش کردی زمان گذشت (به هوسرم می‌گفتم این یک جور دارو است و برای رفع استرس و آرامش اعصاب لازم است. واقعاً وقتی بازی می‌کنم نمی‌فهمم دوروبرم چه اتفاقی می‌افتد.»

زهر افکاری، خانواده درمانگر از تاریخچه بازی های ویدیویی و اینترنتی می گوید و در این زمینه پژوهش های بسیاری از دانشگاه های جهان را مثال می آورد. او معتقد است این بازی ها به همان میزان که می تواند کمک کننده باشد می تواند

مضرم هم باشد: «تأثیری که این بازی‌ها روی خانواده دارد یک راه حل کوتاه مدت است که باعث شادی و میناسلان می‌شود و فرد را کوتاه مدت احساس شادی و رفرت در تجربه می‌کند. این همه در شرایط کرونا بازی‌های ویدیویی یک امکان برای ارتباط راحت و سالم با دوستان است.»

آمریکا ز دامیاش در کولونیا شمالی آمریکا

مثال می‌زند که در آن افراد سالمند در زمان بازی هیجانات مخفی خود را بروز می‌دادند و رفتاری از خود نشان می‌دادند که در گروه سنی آنها کمتر دیده شده است.

آنطور که افکاری می‌گوید، با این بازی‌ها باعث افزایش توجه، بالا رفتن قدرت بینایی، انتصاف مغزی و قدرت تصمیم‌گیری سریع می‌شود و به علت تفریح هورمون دوپامین با همان هورمون شادی بخش احساس خوبی به بازیگر می‌دهد. اما همه اینها به این بستگی دارد که چقدر درگیر بازی بازی کردن را کنترل کرد و اگر بازیگر اعتیاد به بازی پیدا نکند، همه این نکات خوب تبدیل به چیزهایی علیه سلامت فرد خواهد شد مانند همه پدیده‌هایی که می‌تواند سوبه‌های بدی به داشته باشد. سهره‌ریکی از جرمی کنر حرفه‌ای بازی‌ها، دست‌انگشتی و استراتژیست است. ۳۸ سال سن دارد، متاهل است و یک فرزند ۴ ساله هم دارد. به قول خودش با این سن و سال هر جایی نمی‌گفت که چقدر عاشق بازی است: «همیشه به موقع بازی می‌فاز تا جوری دارم؛ حس می‌کنم پشت سرم همه دارند به من می‌خندند. اما چون با منصرف قول داده بودیم که در ایام قرنطینی روی اعصاب من نرویم او حداقل آن اوایل کاری به من نداشت و گاهی ساعت‌ها بازی می‌کردم

ایک جدول با دو شرح

جدول روزنامه‌ی ایران دارای دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا شرح‌ها را با مداخله حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

Y519

- ۶- جوی خون - نرغ رسمی - کشور در سواحل دریای بالائیک
- ۷- فرزند از تولد پادشاه نرغ نسل - طرز
- ۸- شمشیر امارات - تمام - پارسا رستخت
- ۹- سربا یا باخضور (تغصه از جمند) - (سوگ خلیف) - گونه ای
- ۱۰- رشتین - در هر بن بودن
- ۱۱- کشور آفریقایی - دانا باهوش - پیر حرقی
- ۱۲- هالون - نمک طعام - عهدی در آلمان - (پارچه عرض
- ۱۳- محل خیمه و خورده - عدد گلر - خبردار - صدای بال پشه
- ۱۴- شمع شفت انگیز - قلب کوبیرا صفا - بوقار - نبرد میانه
- ۱۵- ساسانیان و امپراطور بیزانس
- ۱۶- سرامیک - لعاب دار - صنعت گریه از مصالح ساختمانی
- ۱۷- ناسر - (شاعر معاصر - صفت کبریا - (صفت صفا)

۱- فیلم «افرد هیچکاک» - همراه «عروس» - سیاه‌مانه
عطر- دندان آذری
۱۲- کارنامه‌ها- روانشناسان- «سوئسی» - دستورها
۱۳- عطر مردگان- قدرت- ابزار درون‌چرخه
۱۴- صدای بستن در- غذای محلی «آبادان»
♥ عموئی:
۱۵- «نیکوس کارائازتیکاس» - موشک
۱۶- در دوزخ - شیر زشت - سارگاری
۱۷- خلاف شمشیر- امریه کاکتوس - روان‌دخواب
۱۸- روستایی از انواع «قشم» - معادل پانصد هزار- خطاب
زیرک- قرقی
۱۹- شرکت دوزخ‌ساز «هند» - برنجی خوش بخت- الهه خورشید

جدول
عادی

۱- «صدای گلابی دیوله ایران» که متأسفانه ماه قبل در طایفه حبس بیپسلی!

۲- آهسته‌انگلیسی - آبیاری زمستانی - این عدسی نورآباد کندمی کند

۳- همسراشکن - مسلک - عقیده - سوراخ سوراخ

۴- آهسته‌انگلیسی - خرمای سپید - پیشواهی - مسیحی - قطعه ضعف

۵- نام زنانه فرنگی - بیماری عفونی و مشترک بین انسان و حیوانات - تحیت

۶- مخزن عزیزداری - بند چرمی - سوسن کبود

۷- آثاری در رستخیز - تنوی بچه - اولین قوم ایرانی

۸- اتحاد و همدمی - مری آب - برزین داور اسراریدال ۲۰۰۳

۹- نخس - همدستی - می آن توان زیست

۱۰- عنصر مرکب خوراکی - شرکت کننده - جمع وصیت

۱۱- گوشه فوتبال - موادی که در مجرای آب نه نشین شود - مغن طبیعت

۱۲- آفات و صدمت - خشک - قیمت بازاری - نام کوچک زرتشت

۱۳- ورزش زمستانی - تضمین در برابر خوارات - زمین برارز رنگ

۱۴- تهدیدات - سرای نیروی دریایی - خسته خسته

۱۵- نقش هریشه - فوق استاندارد

[illegible]

حل جدول شماره ۷۵۸۱

حل جدول عادی شماره ۷۵۱۸

	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۲	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
۳	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۴	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰
۵	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰
۶	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰
۷	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰
۸	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰
۹	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰
۱۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰
۱۱	۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵	۱۰۶	۱۰۷	۱۰۸	۱۰۹	۱۱۰
۱۲	۱۱۱	۱۱۲	۱۱۳	۱۱۴	۱۱۵	۱۱۶	۱۱۷	۱۱۸	۱۱۹	۱۲۰
۱۳	۱۲۱	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۴	۱۲۵	۱۲۶	۱۲۷	۱۲۸	۱۲۹	۱۳۰
۱۴	۱۳۱	۱۳۲	۱۳۳	۱۳۴	۱۳۵	۱۳۶	۱۳۷	۱۳۸	۱۳۹	۱۴۰

جدول ویژه

۱- کتاب «هیالری منتل» (۲۰۱۹) - فرد
 ۲- تألیف - یانی نازک - روستای زیبای در
 شمال شهرمان

۳- حکومت - خواندن هیال مدرسه - جشنی ویژه دهنده غذا
 ۴- کمند - سفید آذری - سو - رغبت
 ۵- پول کشور آفتاب تابان - سنگ نوشته - از پی هر... از آخر
 ۶- خنده های است

۷- دستور زبان اروپایی - خریزه کوچک - ابی بنی
 ۸- زبان مردم پاکستان - غذای محلی شهر «اراک» - بانک ایرانی
 ۹- بازار سالانه - چین - وشن - چین - طبیعت
 ۱۰- کوچک - اکسید آلومینیوم - خاک - موی بلند بانوان
 ۱۱- خودروی زیبا - از اعدا نانی - ضرورت سفر در هوای گرم
 ۱۲- موهوش - شبنم - یک - از کم - تابش

३५५३

ارقام ۱ تا ۹ را طوری در خانه‌های سفید قرار دهید که هر رقم در سطرها، ستون‌ها و مربع‌های ۳×۳، یکبار دیده شود.

جدول سودوگو

1					2	9	7	
			7					8
9		7	8			5	2	
	1					3	9	4
8	4						5	2
7	9	2					8	
	3	9			8	6		7
6					3			
	5	8	6					9

	Y				Y		1	
			5			Y		
1	Y			3	9			
5		3						
	F	Y		9		5	8	
						Y		6
			6	8			Y	3
		F			Y			
	5		F				9	

5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	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	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100				
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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	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	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	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	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	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	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	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	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	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	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	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	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	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	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	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	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	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	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	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	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	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	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	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	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	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	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	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	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	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	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	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	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	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																										

9		4				6	7	
2				4	6			
1					2	9		
				6	1		5	
6		1				3		9
	8		4	9				
		6	5					1
			6	1				5
	1	2				4		3

		ƒ		Δ			Λ	
Ɔ				9	ƒ			
Υ	Λ					Ɔ		
					1		Υ	
Υ		Λ				Δ		ƒ
	ƒ		Δ					
		Ɔ					Υ	1
			Υ	Υ				9
	Υ			1		Υ		

Figure 1 displays two 10x10 grids representing the results of 1000 iterations of the genetic algorithm. The left grid, labeled 'قبل سیت' (Before), shows the initial state of the population. The right grid, labeled 'بعد سیت' (After), shows the state after 1000 iterations. The grids contain numbers from 1 to 10, representing the fitness values of the individuals in the population. The 'After' grid shows a more uniform distribution of numbers compared to the 'Before' grid, indicating convergence.



و برندگان جوایز این کد را اسکن کنید.

۳۲ نفر به قید
قرعه

لم جایزه
۹۹۹/۰۰۰ تومان



هر روز

با تو خاطره دارم

جشن ۶۳ سالگی کفش ملی

