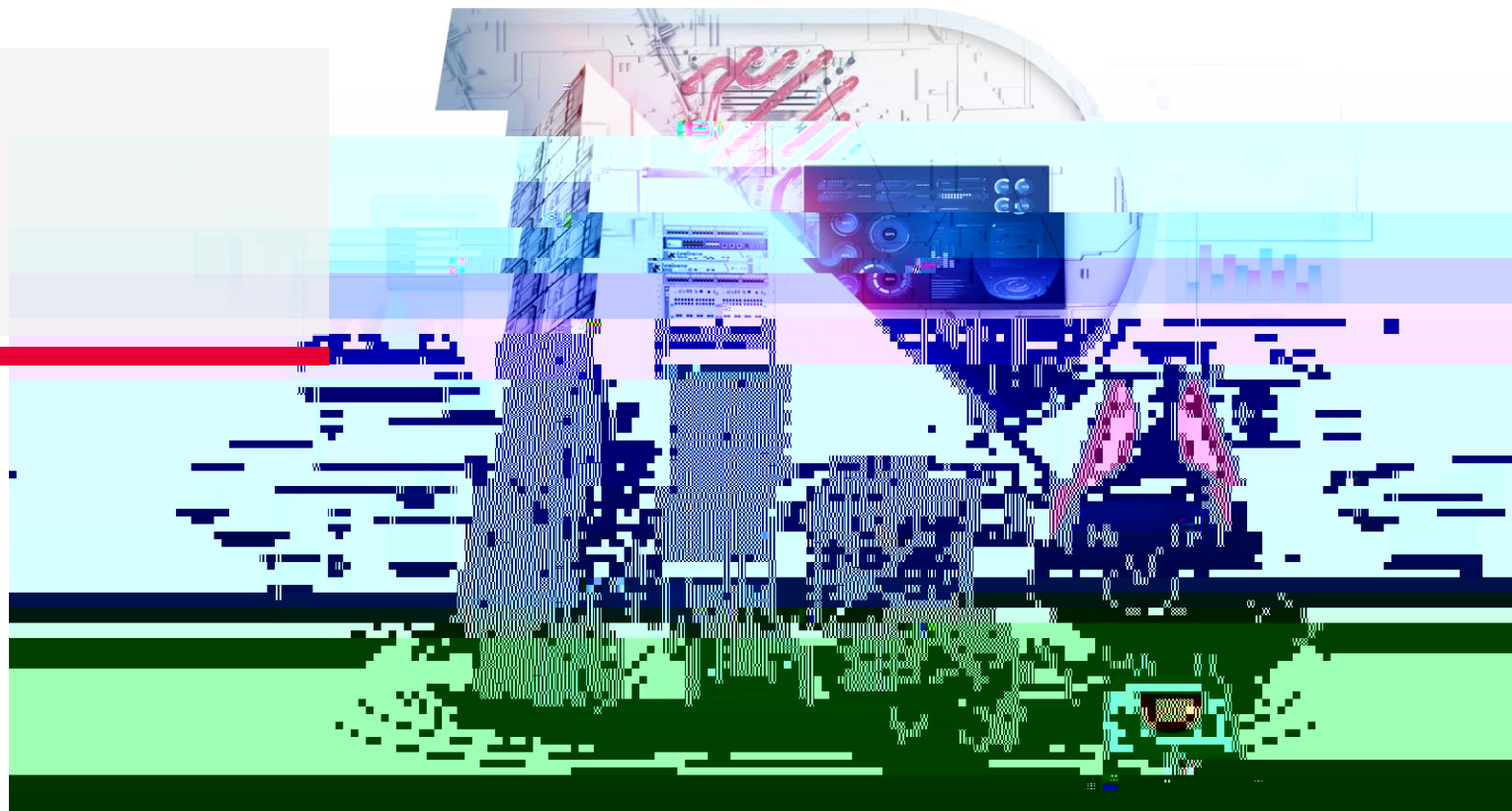


RCC/RCOV6.0_R4P1

/

A





GPU

vGPU

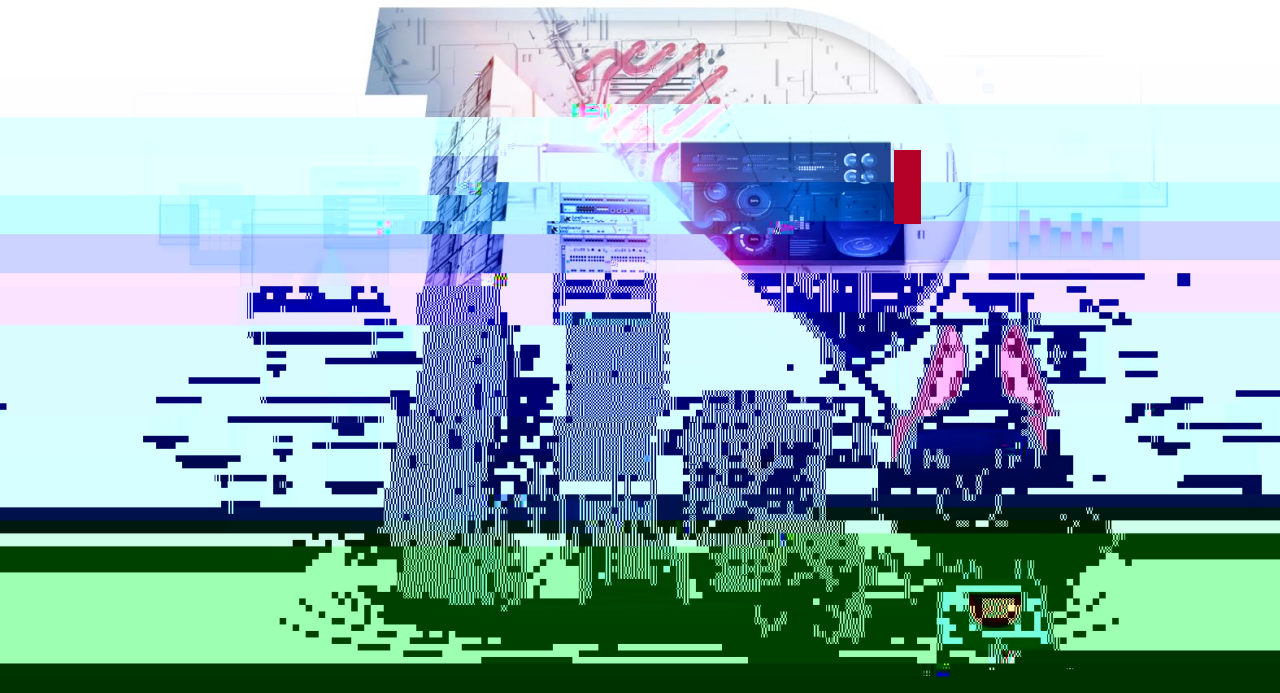
6.0R4P1

“ / ”
A

A

CPU/GPU

vGPU(AMD)



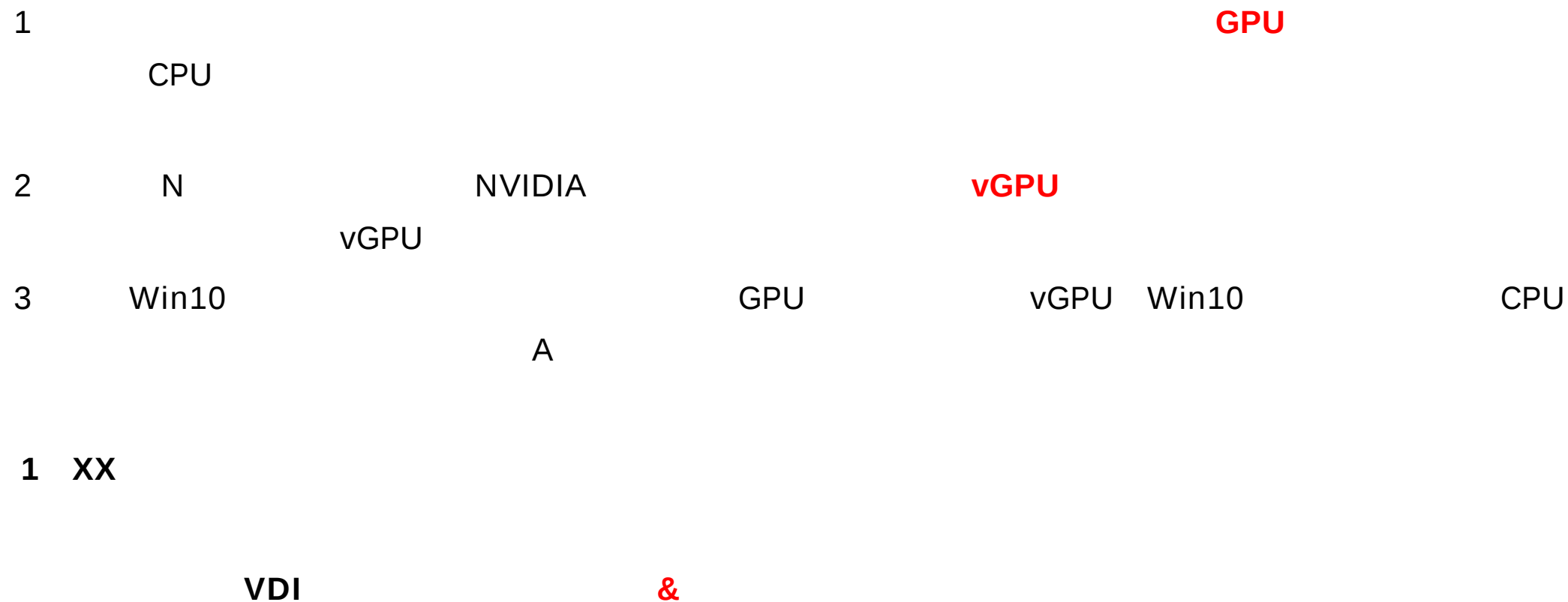
1.

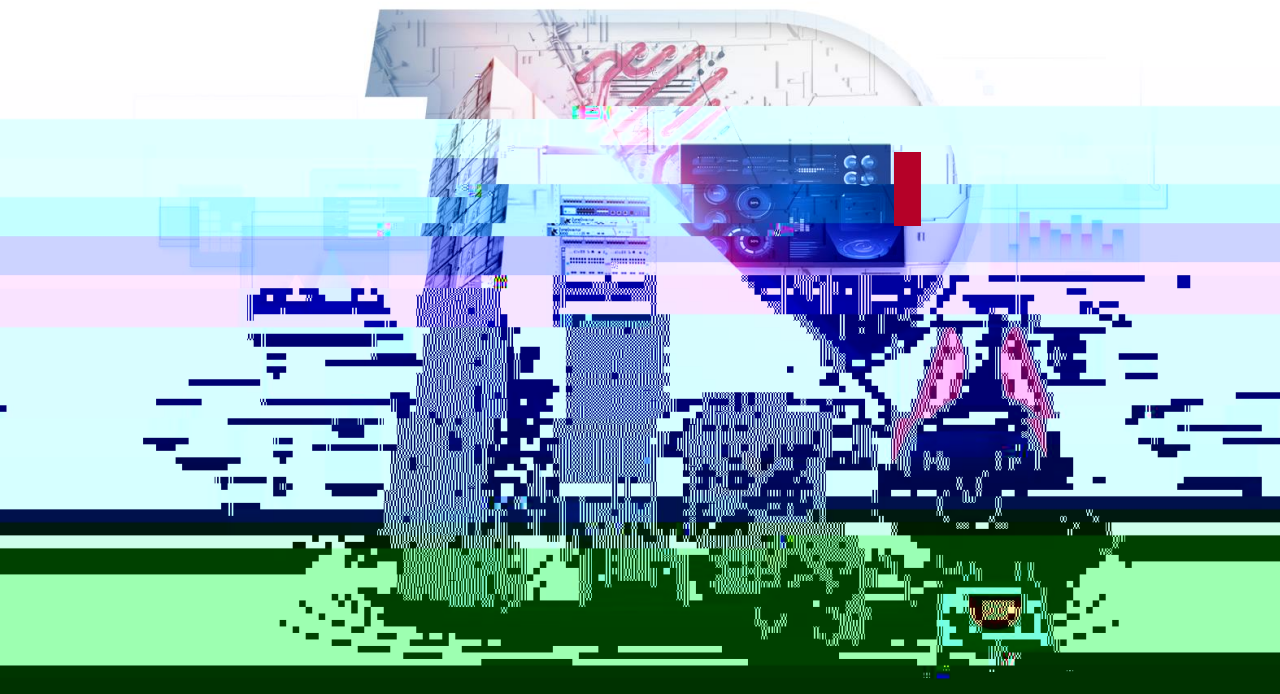
2. A

3. vGPU

4. A

5. A





1.

2. A

3. vGPU

4. A

5. A

CPU AMD

CS7015 AMD

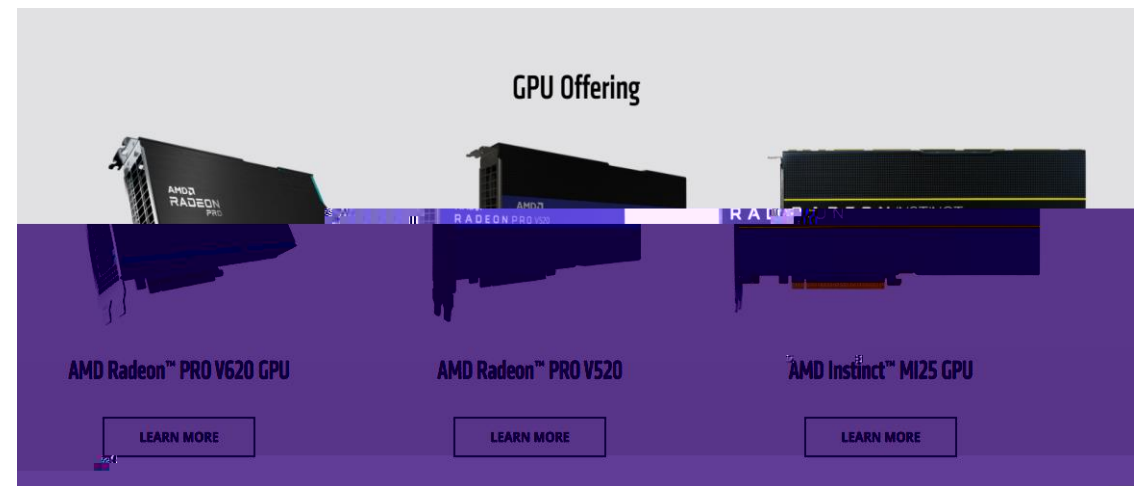
V520&CG620

1. , GPU

2. ,

RG-CCP_V10.2_R3P2	RG COS_V10.2_R3P2.2116.iso ISO 3,609,878,528
RG-CDC_V6.0_R4P1	RG-RCC_V6.0_R4P1.3155.tar.gz TAR 8,707,535,619
RG-CDC_V6.0_R4P1	RG-RCO_V6.0_R4P1.3141.tar.gz TAR 9,545,980,081

	AMD	NVIDIA
	SR-IOV()	GRID vGPU



A vGPU

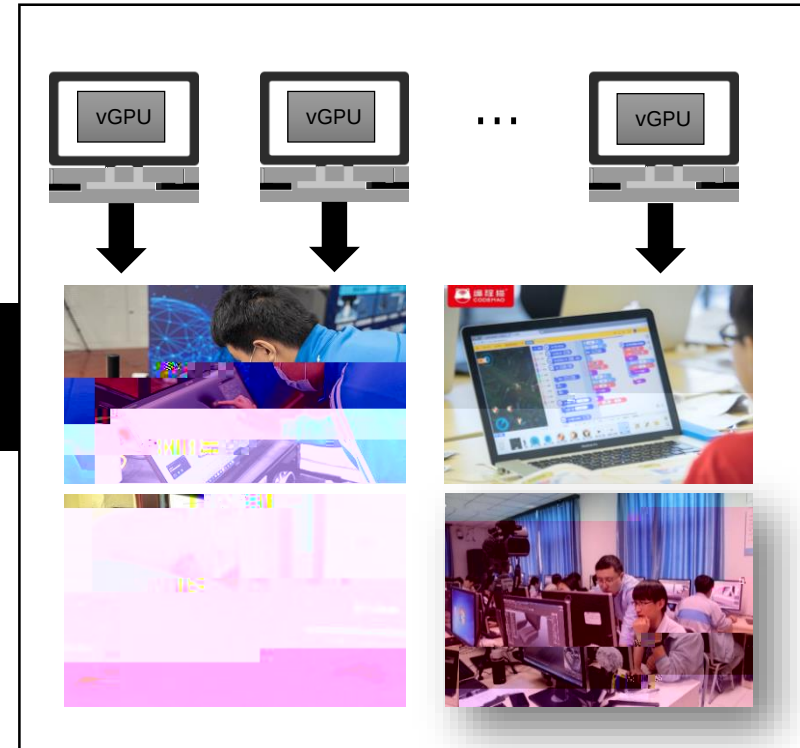


VDI

GPU

5 AMD V520GPU
3 AMD CG620GPU

EST



VDI

GPU

60 GPU

GPU

VDI

	CPU			VGPU	
CS7015 AMD	7K62	2.6GHz	V520	60	
	7543	2.8GHz	V520 CG620	50	
	73f3	3.5GHz	CG620	24	

					vGPU license	
V520	10	0.8G	10G	2/4/5		AMD
CG620	32	2.67G	32G	1/2/3		
AMD S7150	8	0.8G	8G	1/2		

				vGPU license	
T4	16	1G			

GPU

V520 PC GT730/GT1030

CG620 2-4G PC 4G

CPU

7K62 16/32

7543 VM 21

73f3 VM 21 3.0G

GPU

-- 240 4G

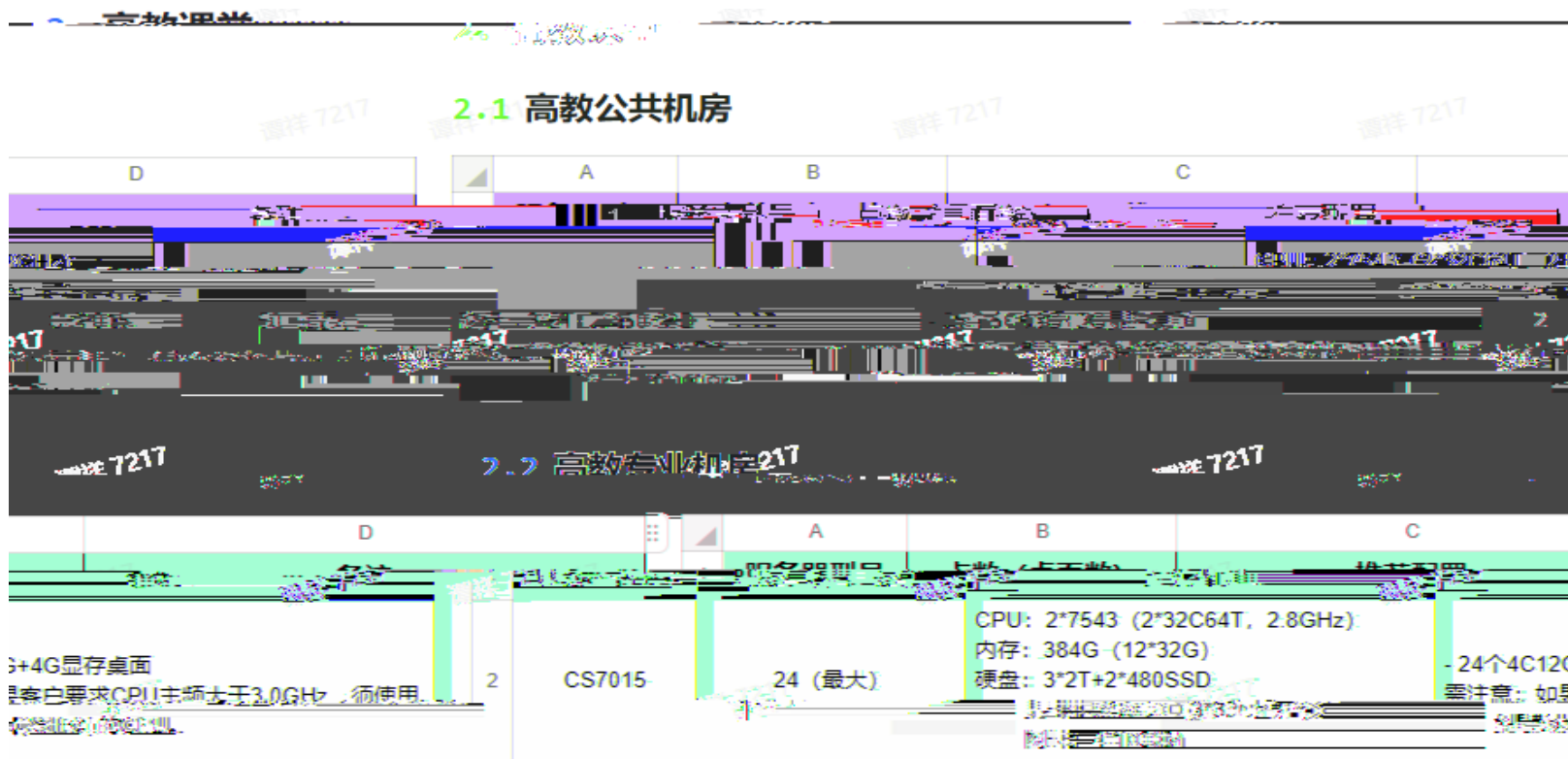
--

1. 4G CG620 8

2. CG620 3*8=24

3. =240/24=10

看得见的



RG-CS6000 RG-CS7015 GPU vGPU vGPU VDI

	vGPU		vGPU	Windows 7 64 SP1	Windows 10 64
RG-CS6000	AMD S7150	2	N/A		
	NVIDIA Tesla T4	2	N/A		
	NVIDIA A16	1	N/A		
	NVIDIA A40	2	N/A		
RG-CS7015	AMD MxGPU V520	5	N/A		2004
	AMD MxGPU CG620	3	N/A		2004

 vGPU A NVIDIA Tesla T4 AMD NVIDIA

 AMD NVIDIA A AMD B NVIDIA

vGPU office/ sheet

office []>>[]>>[]>>[]>>[] []>>[]>>[]>>[]

1. A

2. A A

3. vGPU

4.vGPU GT

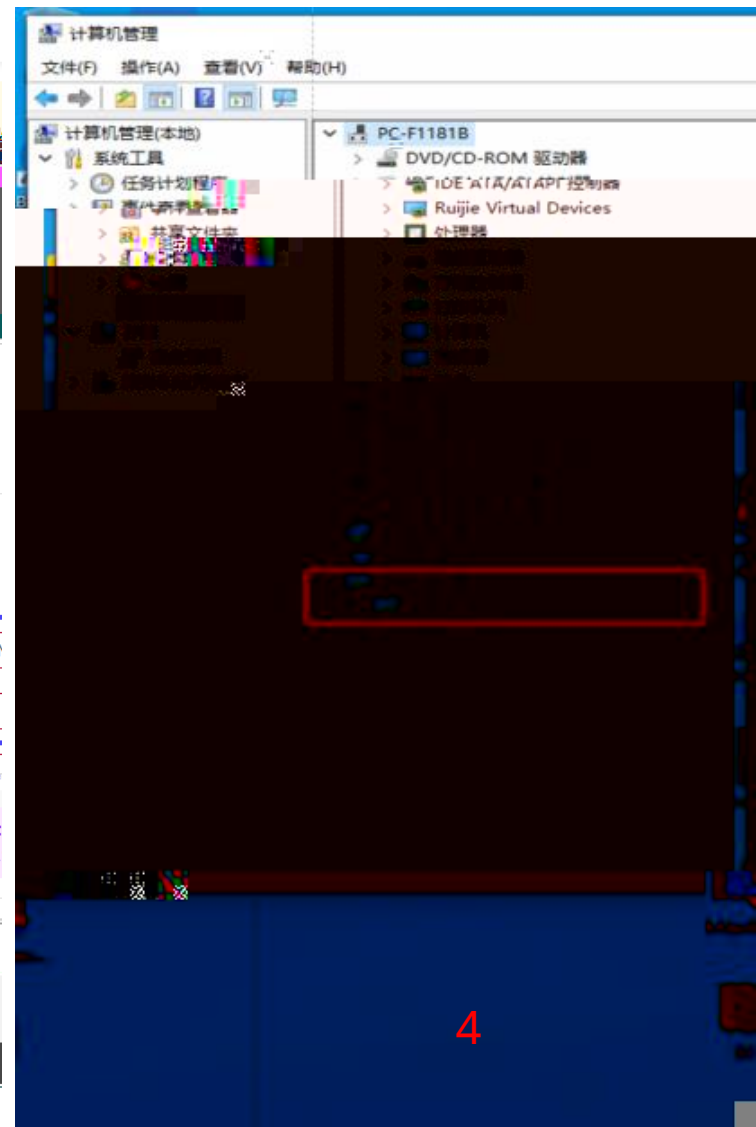
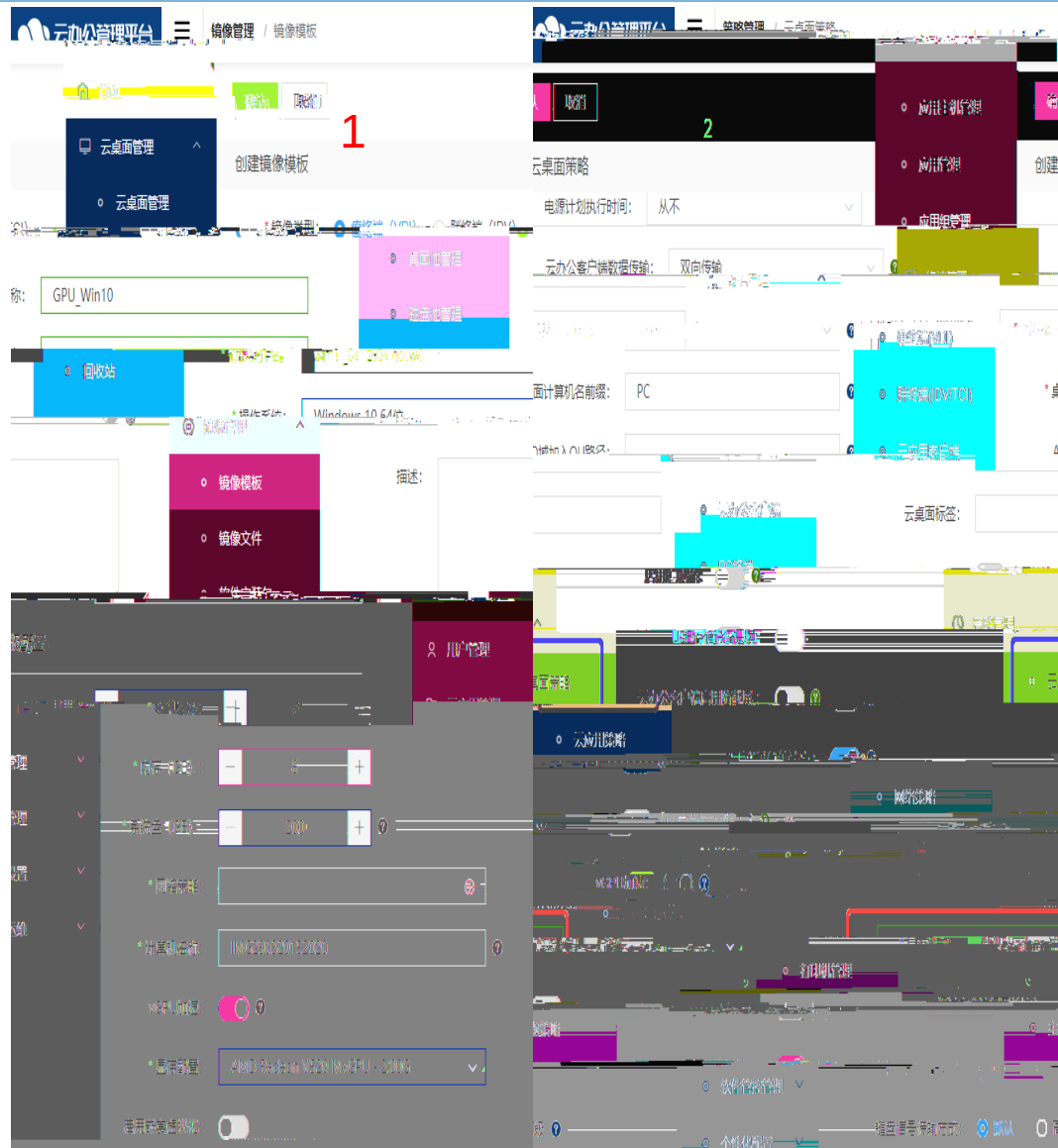
5. vGPU

6. vGPU QXL

7. 3D

1 AMD vGPU GPU

2 []>>[



1. A

2. A A

3.vGPU GT

4.

5. vGPU

6. CMR

7. 3D

创建镜像模板

类型: ☒ VDI ☐ IDV ☐ TCI * 镜像

名称: gpu_win10_gy * 镜像

文件: Win10_64_Pro_21H2_UEFI.qcow2 * 镜像文

系统: Windows 10 64位 * 操作

名称: 信息技术课 * 用途

高级配置

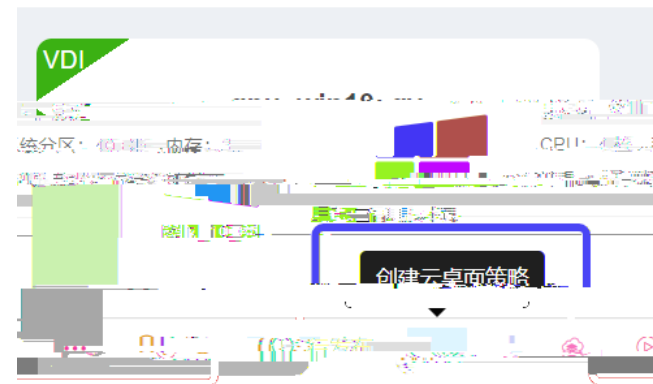
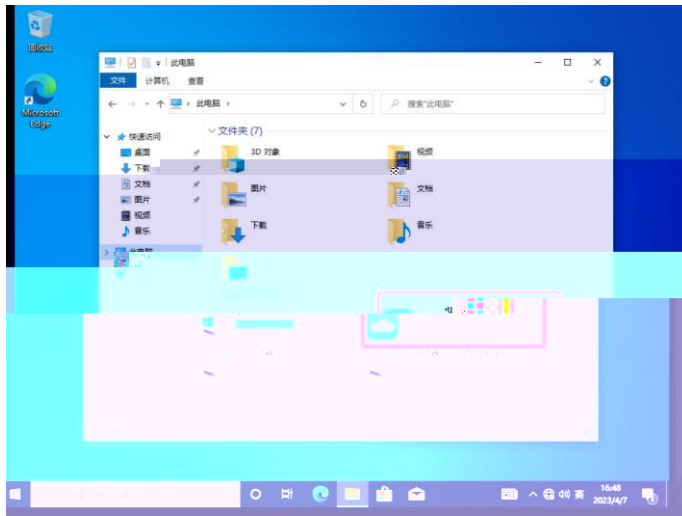
CPU: 4 * CPU核数

内存: 3 GB * 内存

系统分区: 40 GB * 系统分

网络策略IP范围: 172.28.40.100-172.28.40.200 【剩余74个IP可用】

显卡配置: AMD Radeon V520 Max GPU 1~1.25G



GT

确认

取消

创建教室

基本信息

*名称:

class_gy_test

学校名称:

描述:

教师机配置

*教师机IP:

1

1

1

1

学生机配置

分配镜像给学生机

已发布

确认

取消

教室名称: class_gy_test

教室状态: 未使用

添加教室: class_gy_test

隐藏镜像的教室: class_gy_test

注意: 选择隐藏镜像的教室后, 该镜像将对

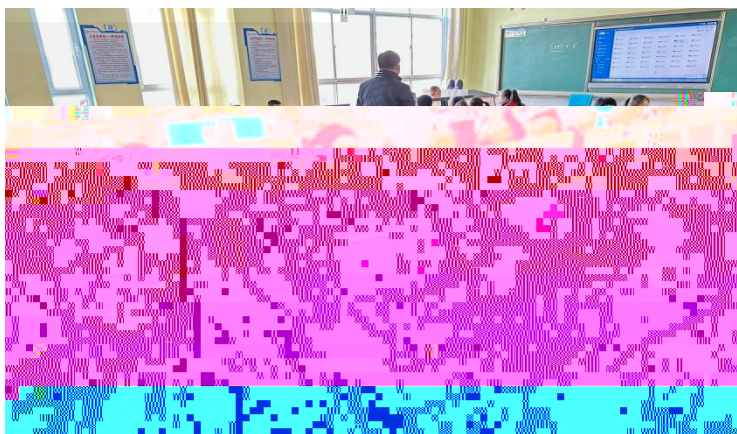
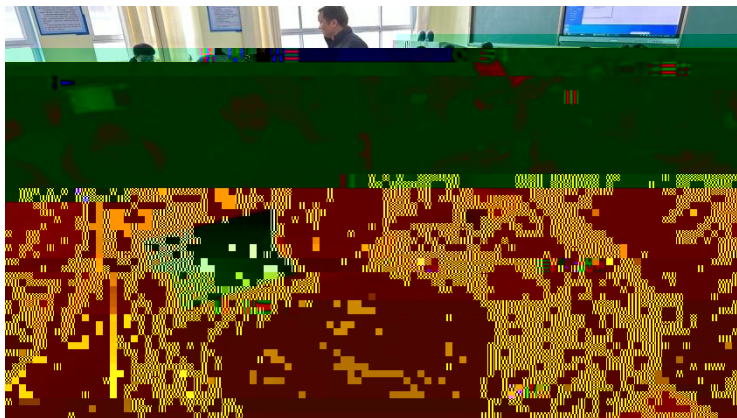
课程添加回来。

vGPU

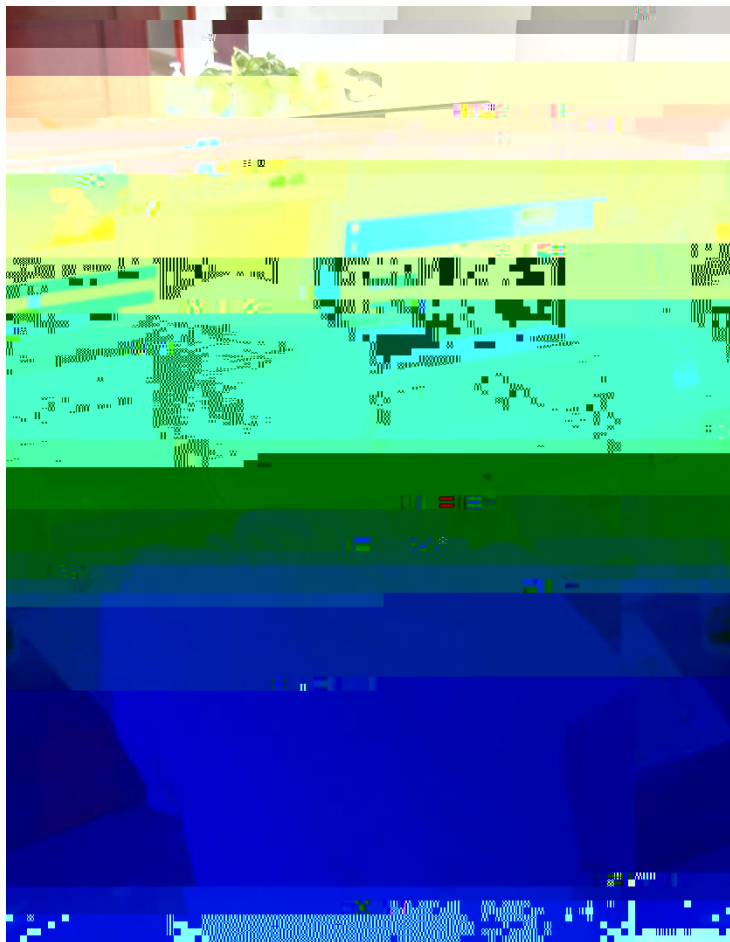
测试项目	算力跑分测试
测试步骤	1. 确定其他友商的CPU配置（在硬件规格确定的情况下，桌面使用对应百分比的CPU数量进行配置。例如：友商CPU总线线程数40线程，我司服务 2. 确定其他友商的GPU配置（在硬件规格确定的情况下，桌面使用对应百分比的GPU数量进行配置。例如：友商GPU总线线程数40线程，我司服务 3. 确定其他友商的内存配置（在硬件规格确定的情况下，桌面使用对应百分比的内存数量进行配置。例如：友商内存总线线程数40线程，我司服务 4. 确定其他友商的硬盘配置（在硬件规格确定的情况下，桌面使用对应百分比的硬盘数量进行配置。例如：友商硬盘总线线程数40线程，我司服务 5. 确定其他友商的操作系统配置（在硬件规格确定的情况下，桌面使用对应百分比的操作系统数量进行配置。例如：友商操作系统总线线程数40线程，我司服务 6. 确定其他友商的软件配置（在硬件规格确定的情况下，桌面使用对应百分比的软件数量进行配置。例如：友商软件总线线程数40线程，我司服务 7. 确定其他友商的测试环境配置（在硬件规格确定的情况下，桌面使用对应百分比的测试环境数量进行配置。例如：友商测试环境总线线程数40线程，我司服务 8. 确定其他友商的测试工具配置（在硬件规格确定的情况下，桌面使用对应百分比的测试工具数量进行配置。例如：友商测试工具总线线程数40线程，我司服务 9. 确定其他友商的测试数据配置（在硬件规格确定的情况下，桌面使用对应百分比的测试数据数量进行配置。例如：友商测试数据总线线程数40线程，我司服务 10. 确定其他友商的测试结果配置（在硬件规格确定的情况下，桌面使用对应百分比的测试结果数量进行配置。例如：友商测试结果总线线程数40线程，我司服务



V520显卡	10G显存	5G显存	3.3G显存	2.5G显存
6核8G10G显存&Win10_64&1 (独享)	6核8G5显存&Win10_64 vm_all(并发平均值)	6核8G5显存&Win10_64 vm_all(并发平均值)	6核8G5显存&Win10_64 vm_all(并发平均值)	SPEC2020测试软件
93.985	37.03	17.5775	3dsmax-07	
78.986	19.09	19.4991	cdt-03	
61.9575	45.06	20.259	cren-03	
30.2975	20.9475	1.43	energy-03	
72.801489	22.57165	95.425	maya-06	
42.82	19.17	12.546	medical-03	
rs-05	177.22	76.88	500-04	
早上	1200早左	1600早左	10:00早左	900早左
6核8G5显存&Win10_64	6核8G5显存&Win10_64	6核8G5显存&Win10_64	6核8G5显存&Win10_64	6核8G5显存&Win10_64
78.9	46.235	85.24	78.84	
71.89	45.109	84.69	77.73	
53.02	30.2975	28.3	17.3175	
465.39	236.18	187.94	146.015	
245.59	145.445	119.42	91.045	



3Done



GT

VDI IDV

VDI

1

VDI

2

3D

vGPU

&

“

vGPU ”

VDI

3D

& vGPU

1

XX

CT1000-G2

R4P1

RZ01-0385

CT1000-G2

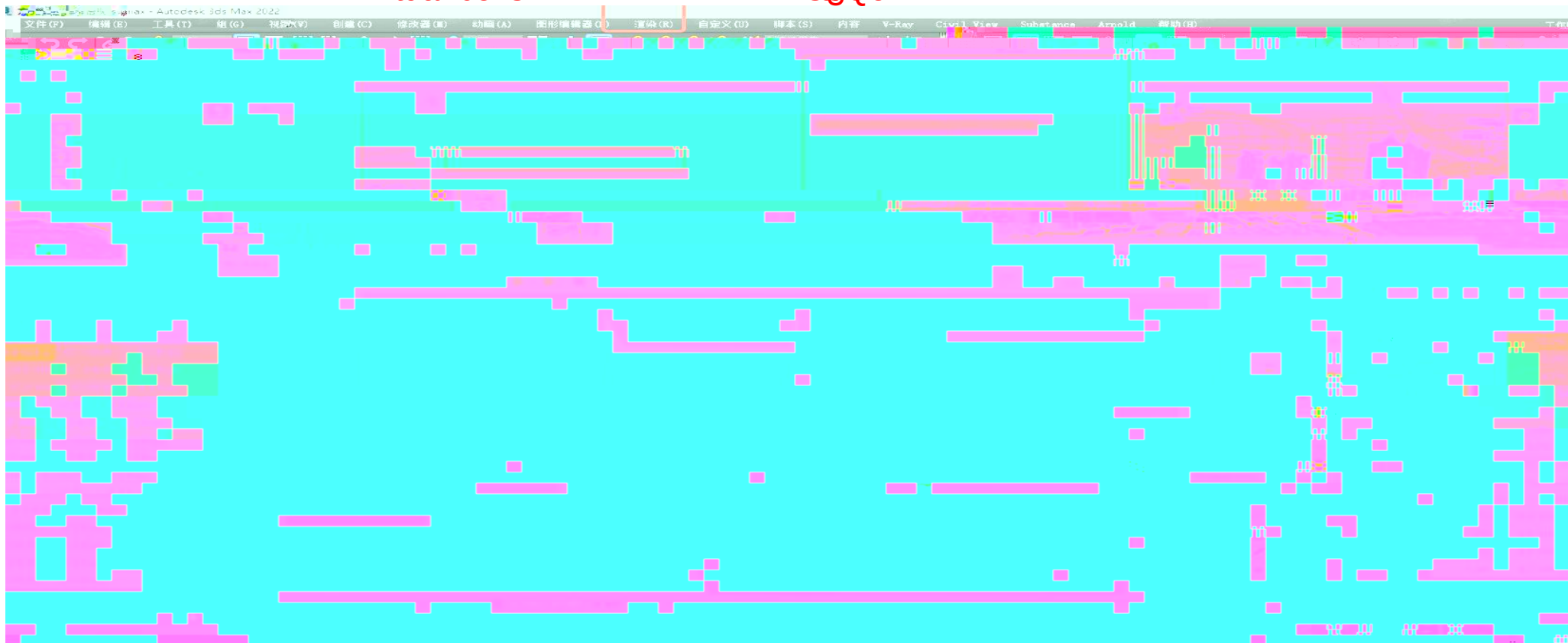
2 AMD

vGPU

Win10 AMD

A

- 1 A Win10 2004 Win10
- 2 AMD vray GPU AMD
- 3 A keyshot
- 4 A virtual boxs vmw050b



1	keyshot	A	GPU		
2	blender3.4	3.3	CPU	3.3	
3	office&	vGPU			
4		4.44.4		GPU	--ignore-
gpu-blacklist					

[illegible][illegible]

A Win10

1

Win10 1909

VDI

vGPU

Win10

ISO

<https://pan.ruijie.com.cn/share/f3cb81877526360af1b90881f0>

<https://ruijie.feishu.cn/docx/UxDAdARtioYQO7x8pnTcoUs4ntd>

GPU

VDI

vGPU

win10

2004

vGPU



1

N

mac

NVIDIA

mac

NLS

nls-2.0.1-bios.qcow2 CCP

<https://pan.ruijie.com.cn/share/b06876ebda4ae7fef4bf9c7267>

NLS(NVIDIA License System) NVIDIA

license

<https://ruijie.feishu.cn/docx/Lav8do7L7o15HSx486UcszHYnGb>

2	NVIDIA	mac		2023/7/31		NLS
1		Win7	N	N		RG-VGPU-N_V2.0_R1.1.tar.gz
2		Win10	N	R4P1		NLS
	guest					
3	R4P1	N	Win10	NLS	mac	
4	R4P1	NLS		N	Win7	R4P1
						T4
						win7

1

Bug

intel

AMD

CCP-----

7.0

基础设施 / 计算集群

取消

确认

计算集群

编辑计算

群名称:

默认计算集群

* 计算集

均匀优先

固定节点启动优先

集群色

描述:

/ v6.0R4P1 A GPU
CS7015 AMD MxGPU V520 AMD MxGPU CG620
N
A

THANKS

29

100036

Office Tel: 010-51715999

Fax: 010-51413399

4008-111-000

www.ruijie.com.cn



A 11

