

## Sample 'a' for each available font

serif plain	a
serif italic	<i>a</i>
serif bold	<b>a</b>
serif bold italic	<b><i>a</i></b>
serif cyrillic	а
serif oblique cyrillic	<i>а</i>
serif EUC	а
sans serif plain	a
sans serif italic	<i>a</i>
sans serif bold	<b>a</b>
sans serif bold italic	<b><i>a</i></b>
script plain	<i>a</i>
script italic	<i>a</i>
script bold	<b><i>a</i></b>
gothic english plain	<b>a</b>
gothic german plain	<b>a</b>
gothic italian plain	<b>a</b>
serif symbol plain	<i>a</i>
serif symbol italic	<i>a</i>
serif symbol bold	<b><i>a</i></b>
serif symbol bold italic	<b><i>a</i></b>
sans serif symbol plain	<i>a</i>
sans serif symbol italic	<i>a</i>

Symbol (incl. Greek) Escape Sequences

<code>\*A</code>	A	<code>\*a</code>	$\alpha$	<code>\*q</code>	$\psi$	<code>\-&gt;</code>	$\rightarrow$	<code>\cu</code>	U	<code>\la</code>	$\langle$
<code>\*B</code>	B	<code>\*b</code>	$\beta$	<code>\*w</code>	$\omega$	<code>\da</code>	$\downarrow$	<code>\SS</code>	$\supset$	<code>\RG</code>	$\text{\textcircled{R}}$
<code>\*G</code>	$\Gamma$	<code>\*g</code>	$\gamma$	<code>\+p</code>	$\wp$	<code>\de</code>	$\circ$	<code>\ip</code>	$\supseteq$	<code>\CO</code>	$\text{\textcircled{C}}$
<code>\*D</code>	$\Delta$	<code>\*d</code>	$\delta$	<code>\fa</code>	$\forall$	<code>\+-</code>	$\pm$	<code>\n&lt;</code>	$\nless$	<code>\TM</code>	$\text{\textsuperscript{TM}}$
<code>\*E</code>	E	<code>\*e</code>	$\varepsilon$	<code>\te</code>	$\exists$	<code>\sd</code>	$\prime$	<code>\SB</code>	$\subset$	<code>\SU</code>	$\Sigma$
<code>\*Z</code>	Z	<code>\*z</code>	$\zeta$	<code>\st</code>	$\ni$	<code>\&gt;=</code>	$\geq$	<code>\ib</code>	$\subseteq$	<code>\lc</code>	$\lceil$
<code>\*Y</code>	H	<code>\*y</code>	$\eta$	<code>\**</code>	*	<code>\mu</code>	$\times$	<code>\mo</code>	$\in$	<code>\lf</code>	$\lfloor$
<code>\*H</code>	$\Theta$	<code>\*h</code>	$\theta$	<code>\=~</code>	$\cong$	<code>\pt</code>	$\propto$	<code>\nm</code>	$\notin$	<code>\ra</code>	$\rangle$
<code>\*I</code>	I	<code>\+h</code>	$\vartheta$	<code>\tf</code>	$\therefore$	<code>\pd</code>	$\partial$	<code>\V_</code>	$\angle$	<code>\is</code>	$\int$
<code>\*K</code>	K	<code>\*i</code>	$\iota$	<code>\pp</code>	$\perp$	<code>\bu</code>	$\bullet$	<code>\gr</code>	$\nabla$	<code>\rc</code>	$\rfloor$
<code>\*L</code>	$\Lambda$	<code>\*k</code>	$\kappa$	<code>\ul</code>	$\underline{\hspace{1cm}}$	<code>\di</code>	$\div$	<code>\rg</code>	$\text{\textcircled{R}}$	<code>\rf</code>	$\rfloor$
<code>\*M</code>	M	<code>\*l</code>	$\lambda$	<code>\rx</code>		<code>\!=</code>	$\neq$	<code>\co</code>	$\text{\textcircled{C}}$	<code>\~=</code>	$\cong$
<code>\*N</code>	N	<code>\*m</code>	$\mu$	<code>\ap</code>	$\sim$	<code>\==</code>	$\equiv$	<code>\tm</code>	$\text{\textsuperscript{TM}}$	<code>\pr</code>	$'$
<code>\*C</code>	$\Xi$	<code>\*n</code>	$\nu$	<code>\fm</code>	$'$	<code>\~~</code>	$\approx$	<code>\PR</code>	$\prod$	<code>\in</code>	$\infty$
<code>\*O</code>	O	<code>\*c</code>	$\xi$	<code>\&lt;=</code>	$\leq$	<code>\l..</code>	$\dots$	<code>\sr</code>	$\checkmark$	<code>\n=</code>	$\neq$
<code>\*P</code>	$\Pi$	<code>\*o</code>	$\omicron$	<code>\f/</code>	$/$	<code>\an</code>	$\text{---}$	<code>\md</code>	$\cdot$	<code>\dl</code>	$\nabla$
<code>\*R</code>	P	<code>\*p</code>	$\pi$	<code>\if</code>	$\infty$	<code>\CR</code>	$\lcorner$	<code>\no</code>	$\neg$		
<code>\*S</code>	$\Sigma$	<code>\*r</code>	$\rho$	<code>\Fn</code>	$f$	<code>\Ah</code>	$\times$	<code>\AN</code>	$\wedge$		
<code>\*T</code>	T	<code>\*s</code>	$\sigma$	<code>\CL</code>	$\clubsuit$	<code>\lm</code>	$\text{\textcircled{S}}$	<code>\OR</code>	$\vee$		
<code>\*U</code>	Y	<code>\ts</code>	$\varsigma$	<code>\DI</code>	$\diamond$	<code>\Re</code>	$\Re$	<code>\hA</code>	$\Leftrightarrow$		
<code>\+U</code>	$\Upsilon$	<code>\*t</code>	$\tau$	<code>\HE</code>	$\heartsuit$	<code>\wp</code>	$\wp$	<code>\IA</code>	$\Leftarrow$		
<code>\*F</code>	$\Phi$	<code>\*u</code>	$\upsilon$	<code>\SP</code>	$\spadesuit$	<code>\c*</code>	$\otimes$	<code>\uA</code>	$\Uparrow$		
<code>\*X</code>	X	<code>\*f</code>	$\phi$	<code>\&lt;&gt;</code>	$\leftrightarrow$	<code>\c+</code>	$\oplus$	<code>\rA</code>	$\Rightarrow$		
<code>\*Q</code>	$\Psi$	<code>\+f</code>	$\varphi$	<code>\&lt;-</code>	$\leftarrow$	<code>\es</code>	$\emptyset$	<code>\dA</code>	$\Downarrow$		
<code>\*W</code>	$\Omega$	<code>\*x</code>	$\chi$	<code>\ua</code>	$\uparrow$	<code>\ca</code>	$\cap$	<code>\lz</code>	$\diamond$		

ISO Latin-1 Escape Sequences

<code>\r!</code>	¡	<code>\r?</code>	¿	<code>\`U</code>	Ù	<code>\^o</code>	ô
<code>\ct</code>	¢	<code>\`A</code>	À	<code>\`U</code>	Ú	<code>\~o</code>	õ
<code>\Po</code>	£	<code>\`A</code>	Á	<code>\^U</code>	Û	<code>\:o</code>	ö
<code>\Ye</code>	¥	<code>\^A</code>	Â	<code>\:U</code>	Ü	<code>\di</code>	÷
<code>\bb</code>	¸	<code>\~A</code>	Ã	<code>\`Y</code>	Ý	<code>\Vo</code>	ø
<code>\sc</code>	§	<code>\:A</code>	Ä	<code>\ss</code>	ss	<code>\`u</code>	ù
<code>\ad</code>	¨	<code>\oA</code>	Å	<code>\`a</code>	à	<code>\'u</code>	ú
<code>\co</code>	©	<code>\AE</code>	Æ	<code>\'a</code>	á	<code>\^u</code>	û
<code>\Of</code>	ª	<code>\,C</code>	Ç	<code>\^a</code>	â	<code>\:u</code>	ü
<code>\no</code>	¬	<code>\`E</code>	È	<code>\~a</code>	ã	<code>\'y</code>	ý
<code>\hy</code>	-	<code>\`E</code>	É	<code>\:a</code>	ä	<code>\:y</code>	ÿ
<code>\rg</code>	®	<code>\^E</code>	Ê	<code>\loa</code>	å		
<code>\a-</code>	—	<code>\:E</code>	Ë	<code>\ae</code>	æ		
<code>\de</code>	°	<code>\`I</code>	Í	<code>\,c</code>	ç		
<code>\+-</code>	±	<code>\`I</code>	Î	<code>\`e</code>	è		
<code>\S2</code>	²	<code>\^I</code>	Ï	<code>\'e</code>	é		
<code>\S3</code>	³	<code>\:I</code>	Ï	<code>\^e</code>	ê		
<code>\aa</code>	´	<code>\~N</code>	Ñ	<code>\:e</code>	ë		
<code>\*m</code>	μ	<code>\`O</code>	Ò	<code>\`i</code>	í		
<code>\md</code>	·	<code>\`O</code>	Ó	<code>\`i</code>	ì		
<code>\S1</code>	¹	<code>\^O</code>	Ô	<code>\^i</code>	î		
<code>\Om</code>	º	<code>\~O</code>	Õ	<code>\:i</code>	ï		
<code>\14</code>	¼	<code>\:O</code>	Ö	<code>\~n</code>	ñ		
<code>\12</code>	½	<code>\mu</code>	×	<code>\`o</code>	ò		
<code>\34</code>	¾	<code>\VO</code>	Ø	<code>\'o</code>	ó		

Special Escape Sequences

<code>\\AR</code>	$\Upsilon$	<code>\\NE</code>	$\Psi$
<code>\\TA</code>	$\Upsilon$	<code>\\PL</code>	$\mathbb{P}$
<code>\\GE</code>	$\mathbb{H}$	<code>\\LU</code>	$\mathbb{C}$
<code>\\CA</code>	$\mathfrak{C}$	<code>\\CT</code>	$\mathfrak{C}$
<code>\\LE</code>	$\Omega$	<code>\\ST</code>	$*$
<code>\\VI</code>	$\mathfrak{V}$	<code>\\AS</code>	$\mathbb{Q}$
<code>\\LI</code>	$\Omega$	<code>\\DE</code>	$\mathbb{Q}$
<code>\\SC</code>	$\mathfrak{m}$	<code>\\s-</code>	$\mathbb{S}$
<code>\\SG</code>	$\mathfrak{r}$	<code>\\dg</code>	$\dagger$
<code>\\CP</code>	$\mathfrak{v}$	<code>\\dd</code>	$\ddagger$
<code>\\AQ</code>	$\approx$	<code>\\li</code>	$\mathfrak{f}$
<code>\\PI</code>	$\mathfrak{K}$	<code>\\-+</code>	$\mp$
<code>\\~-</code>	$\simeq$	<code>\\  </code>	$\parallel$
<code>\\hb</code>	$\mathfrak{h}$	<code>\\rn</code>	
<code>\\IB</code>	$\mathfrak{p}$	<code>\\ul</code>	$\text{—}$
<code>\\Lb</code>	$\lambda$		
<code>\\UD</code>	$\equiv$		
<code>\\SO</code>	$\odot$		
<code>\\ME</code>	$\mathfrak{f}$		
<code>\\VE</code>	$\mathfrak{f}$		
<code>\\EA</code>	$\oplus$		
<code>\\MA</code>	$\mathfrak{m}$		
<code>\\JU</code>	$\mathfrak{J}$		
<code>\\SA</code>	$\mathfrak{h}$		
<code>\\UR</code>	$\mathfrak{h}$		

**Cyrillic Octal Codes**

\300	Ю	\331	Ы	\362	Р
\301	А	\332	Э	\363	С
\302	Б	\333	Ш	\364	Т
\303	Ц	\334	Ә	\365	У
\304	Д	\335	Щ	\366	Ж
\305	Е	\336	Ч	\367	В
\306	Ф	\337	Ъ	\370	Ь
\307	Г	\340	Ю	\371	Ы
\310	Х	\341	А	\372	Э
\311	И	\342	Б	\373	Ш
\312	Й	\343	Ц	\374	Ә
\313	К	\344	Д	\375	Щ
\314	Л	\345	Е	\376	Ч
\315	М	\346	Ф	\377	Ъ
\316	Н	\347	Г	\243	ё
\317	О	\350	Х	\263	Ё
\320	П	\351	И		
\321	Я	\352	Й		
\322	Р	\353	К		
\323	С	\354	Л		
\324	Т	\355	М		
\325	У	\356	Н		
\326	Ж	\357	О		
\327	В	\360	П		
\330	Ь	\361	Я		

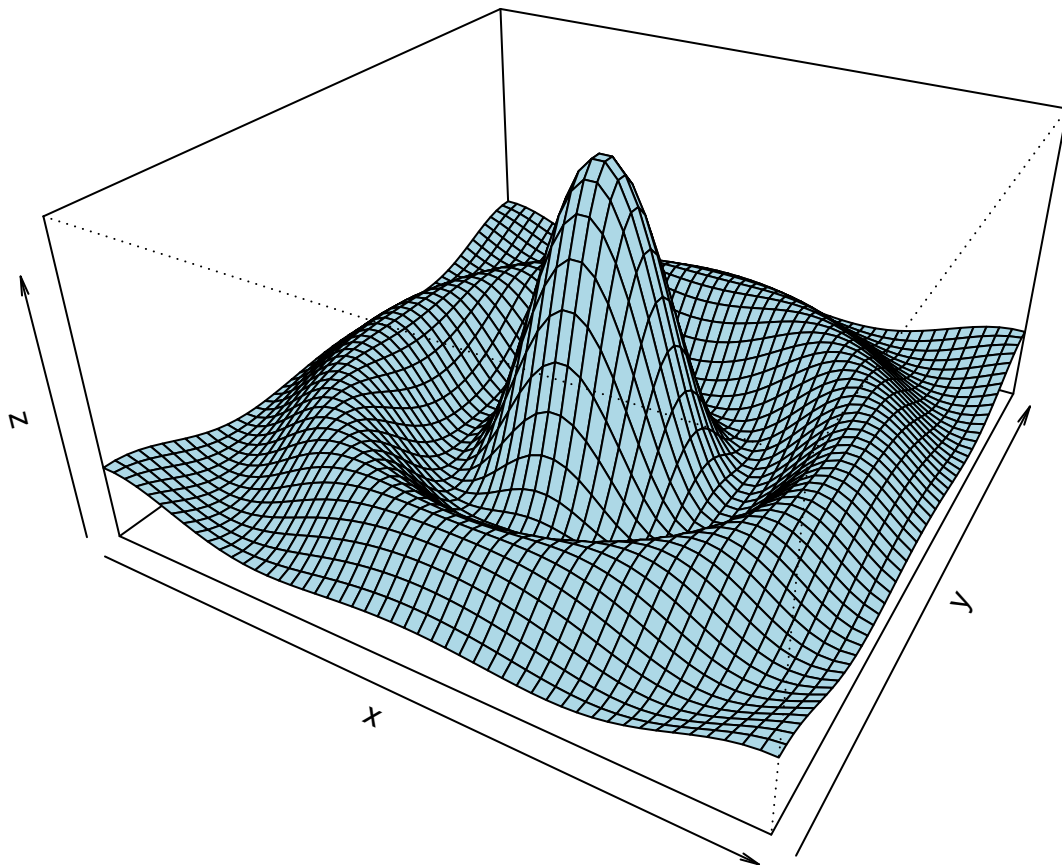
Raw Hershey Escape Sequences

\#H0252	⇒	\#H0756	^	\#H0814	⌋
\#H0254	□	\#H0757	ˆ	\#H0815	(
\#H0256	•	\#H0758	⌋	\#H0816	)
\#H0262	$\frac{1}{3}$	\#H0759	˘	\#H0817	⌋
\#H0263	$\frac{1}{6}$	\#H0760	˘	\#H0818	˘
\#H0264	$\frac{1}{8}$	\#H0761	˘	\#H0819	˘
\#H0265	$\frac{2}{3}$	\#H0762	˘	\#H0820	z
\#H0266	$\frac{3}{8}$	\#H0763	˘	\#H0821	z
\#H0267	$\frac{5}{8}$	\#H0764	S	\#H0822	Q
\#H0268	$\frac{7}{8}$	\#H0765	2	\#H0823	Q
\#H0269	$\frac{5}{6}$	\#H0766	∞	\#H0824	Q
\#H0275	≠	\#H0767	ℝ	\#H0825	Q
\#H0278	↔	\#H0768	9	\#H0826	Q
\#H0279	↕	\#H0796	—	\#H0827	Q
\#H0280	¢	\#H0797	/	\#H0828	•
\#H0281	⌋	\#H0798		\#H0830	---
\#H0284		\#H0799	\	\#H0831	⌋
\#H0745	⊗	\#H0800	—	\#H0832	^
\#H0746	⊗	\#H0801	/	\#H0833	⌋
\#H0750	,	\#H0802	/	\#H0834	▽
\#H0751	•	\#H0804	\	\#H0840	○
\#H0752	*	\#H0805	\	\#H0841	□
\#H0753	▲	\#H0806	—	\#H0842	△
\#H0754	▲	\#H0807	/	\#H0843	◇
\#H0755	▲	\#H0809	\	\#H0844	☆

More Raw Hershey Escape Sequences

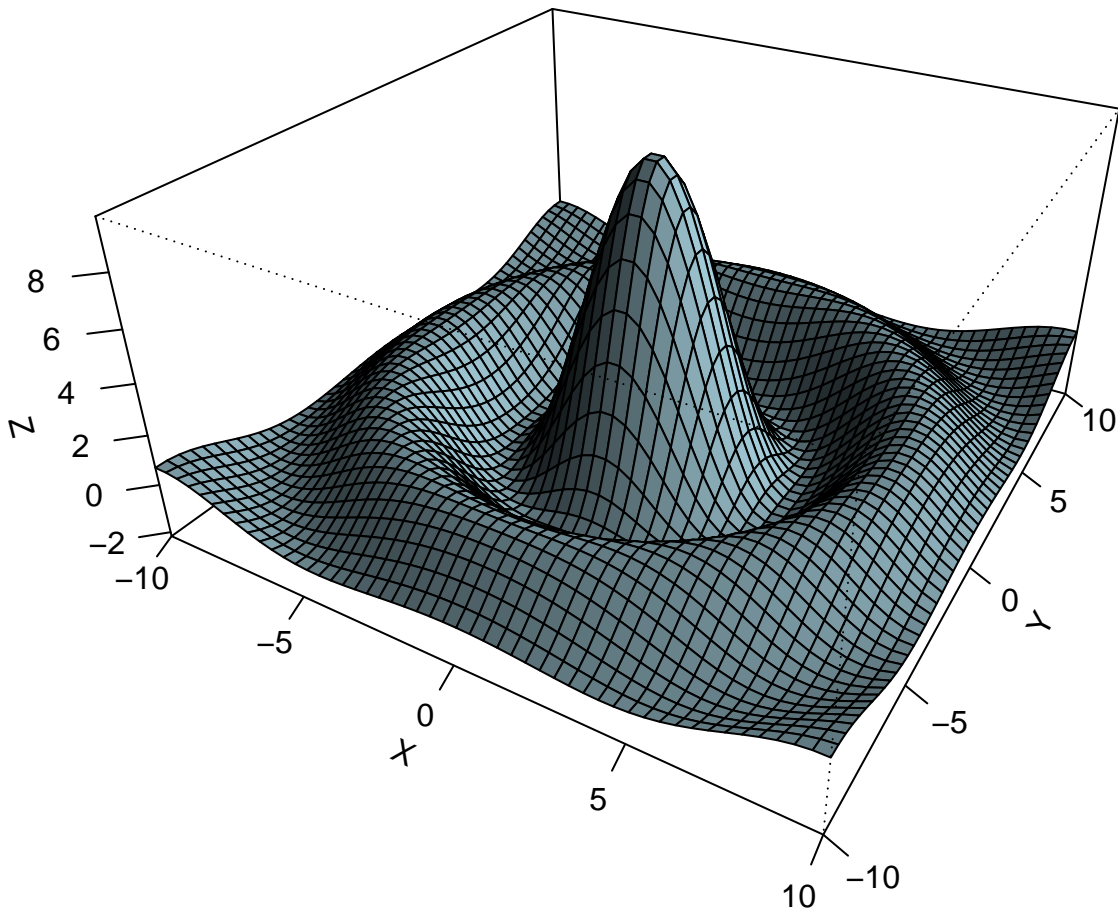
\\#H0845	+	\\#H0899	.	\\#H2328	×
\\#H0846	×	\\#H0900	◦	\\#H2329	♪
\\#H0847	*	\\#H0901	◦	\\#H2330	🎵
\\#H0850	●	\\#H0902	◦	\\#H2331	🎼
\\#H0851	■	\\#H0903	○	\\#H2332	🎼
\\#H0852	▲	\\#H0904	○	\\#H2367	.
\\#H0853	◀	\\#H0905	○	\\#H2368	↷
\\#H0854	▼	\\#H0906	○	\\#H2369	↷
\\#H0855	▶	\\#H0907	○	\\#H2370	○
\\#H0856	★	\\#H0908	○	\\#H2371	○
\\#H0860	⚓	\\#H0909	🛡	\\#H2372	●
\\#H0861	⚓	\\#H2296	↗	\\#H2373	#
\\#H0862	✕	\\#H2297	↙	\\#H2374	♩
\\#H0863	🌀	\\#H2298	↖	\\#H2375	♭
\\#H0864	🌀	\\#H2299	↘	\\#H2376	—
\\#H0865	🌀	\\#H2318	↷	\\#H2377	-
\\#H0866	⊕	\\#H2319	↷	\\#H2378	♪
\\#H0867	©	\\#H2320	○	\\#H2379	♪
\\#H0868	☆	\\#H2321	○	\\#H2380	🎵
\\#H0869	🔔	\\#H2322	●	\\#H2381	🎼
\\#H0870	✦	\\#H2323	#	\\#H2382	🎼
\\#H0871	🌿	\\#H2324	♩	\\#H4014	∇
\\#H0872	🌀	\\#H2325	♭	\\#H4109	©
\\#H0873	💡	\\#H2326	—		
\\#H0874	🔦	\\#H2327	-		

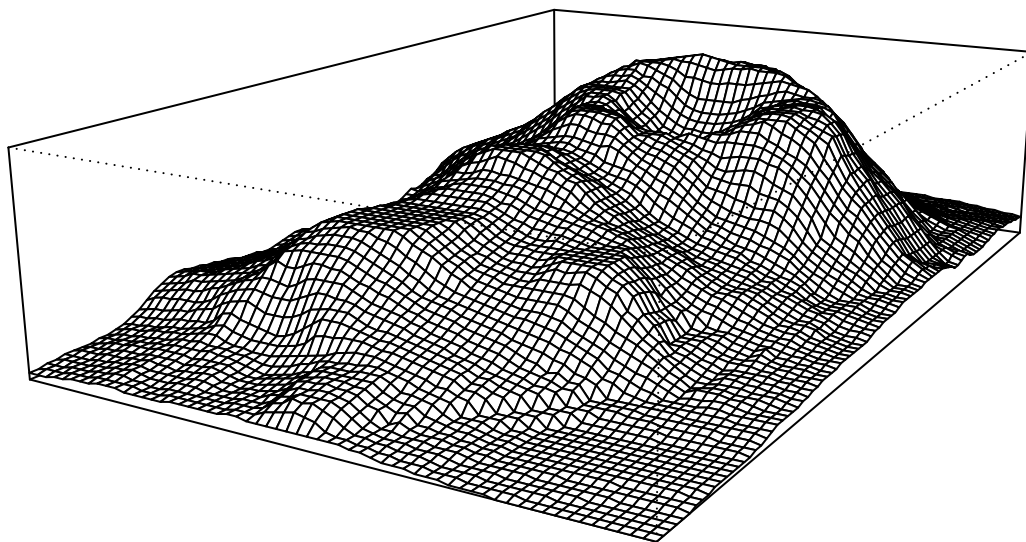
$$z = \text{Sinc}(\sqrt{x^2 + y^2})$$



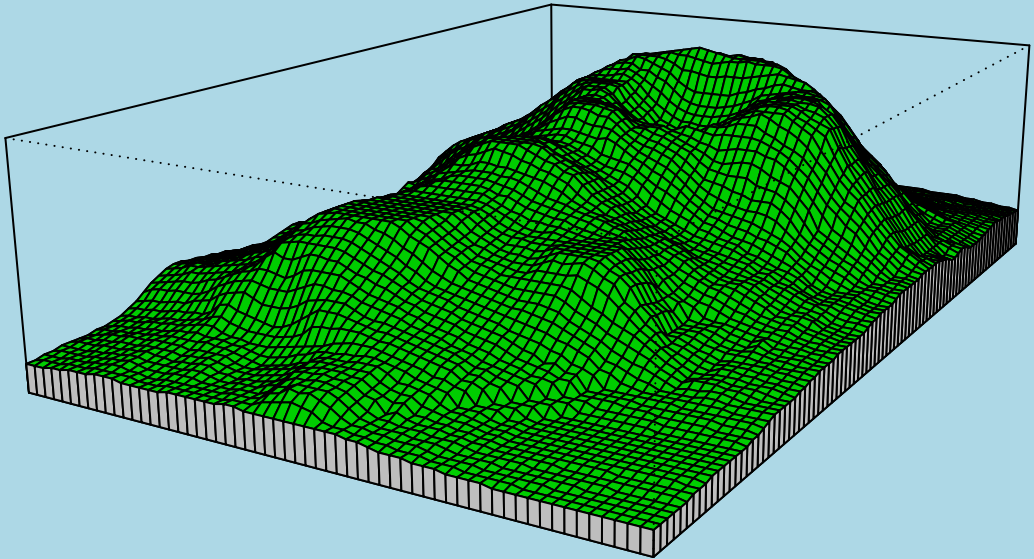


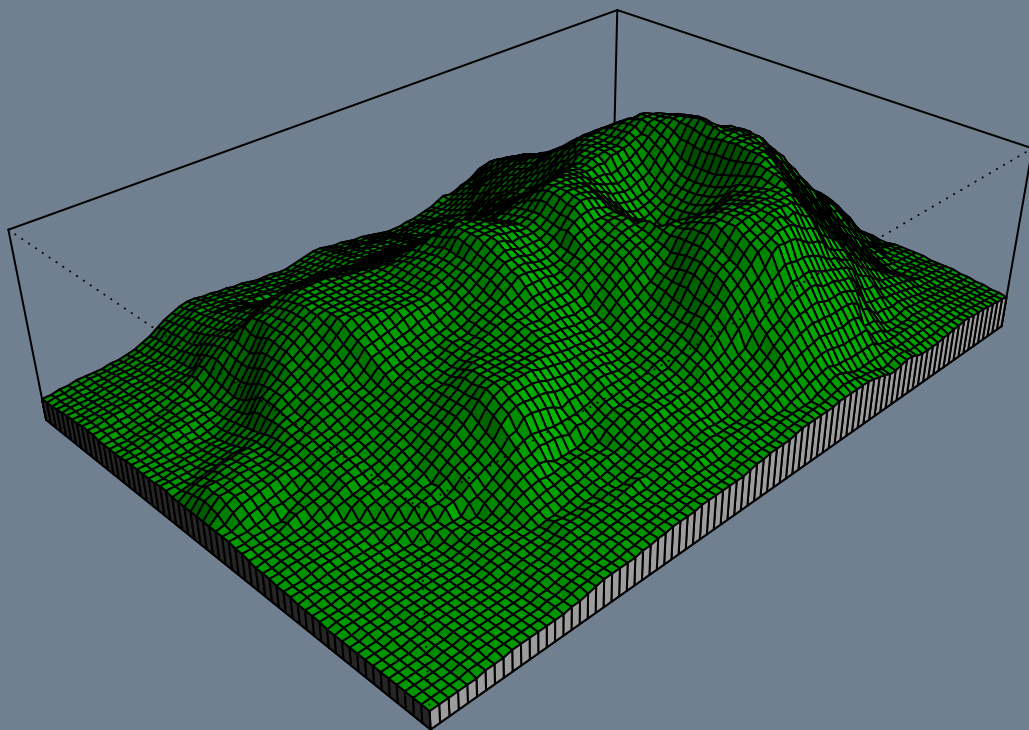
$$z = \text{Sinc}(\sqrt{x^2 + y^2})$$

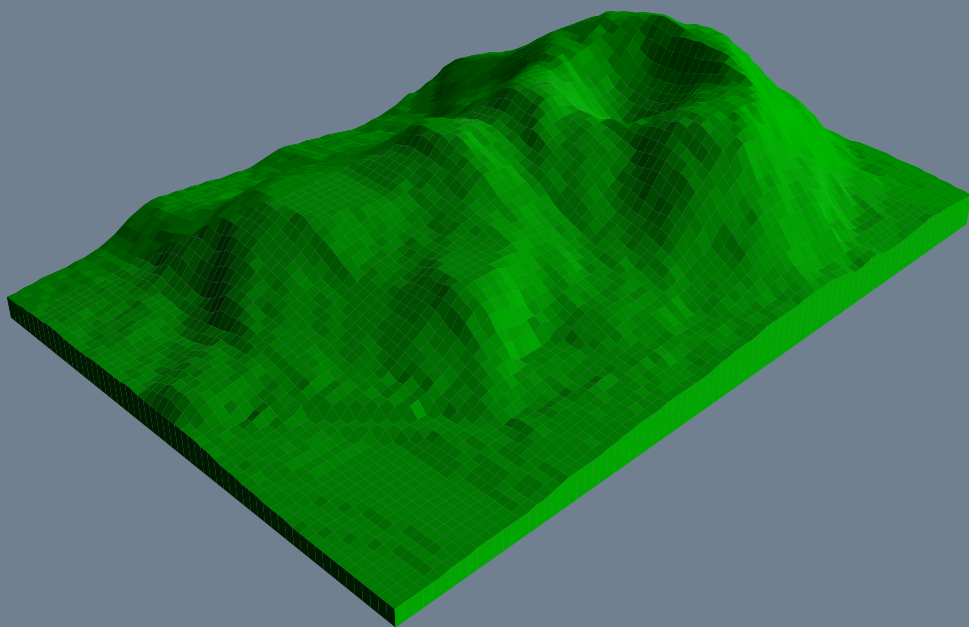


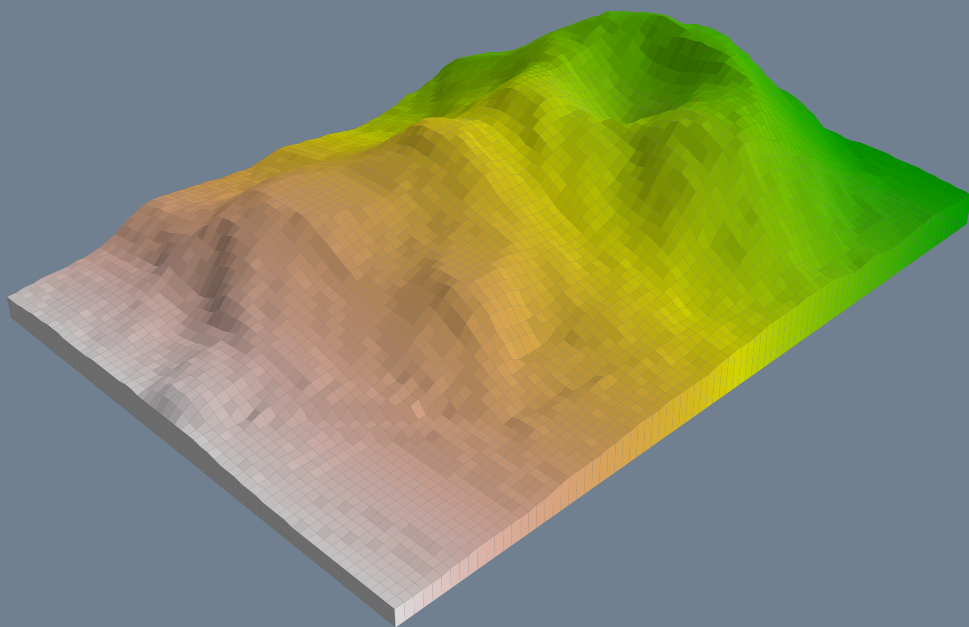


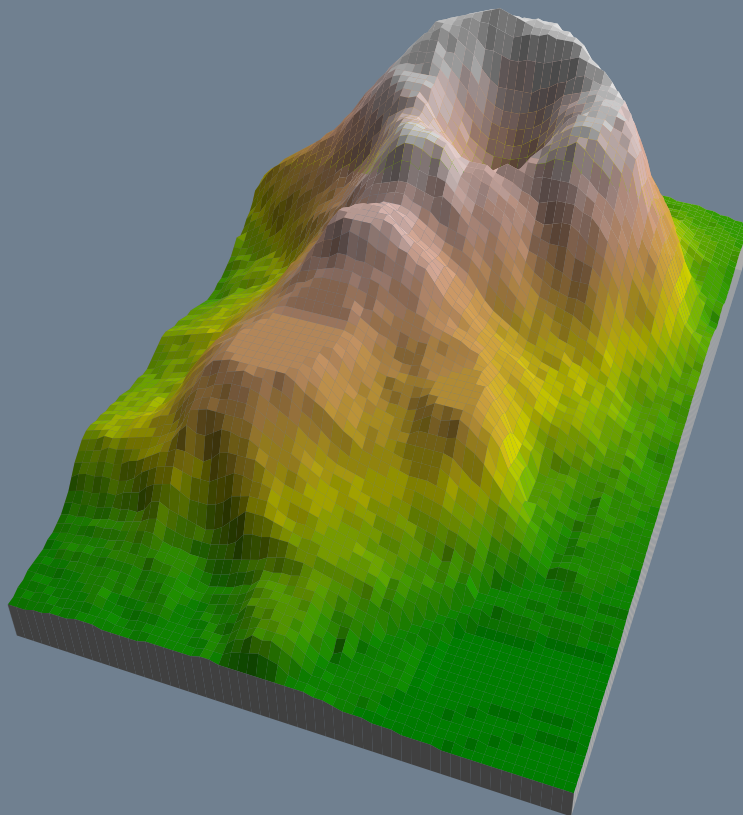
***Maunga Whau***  
***One of 50 Volcanoes in the Auckland Region.***



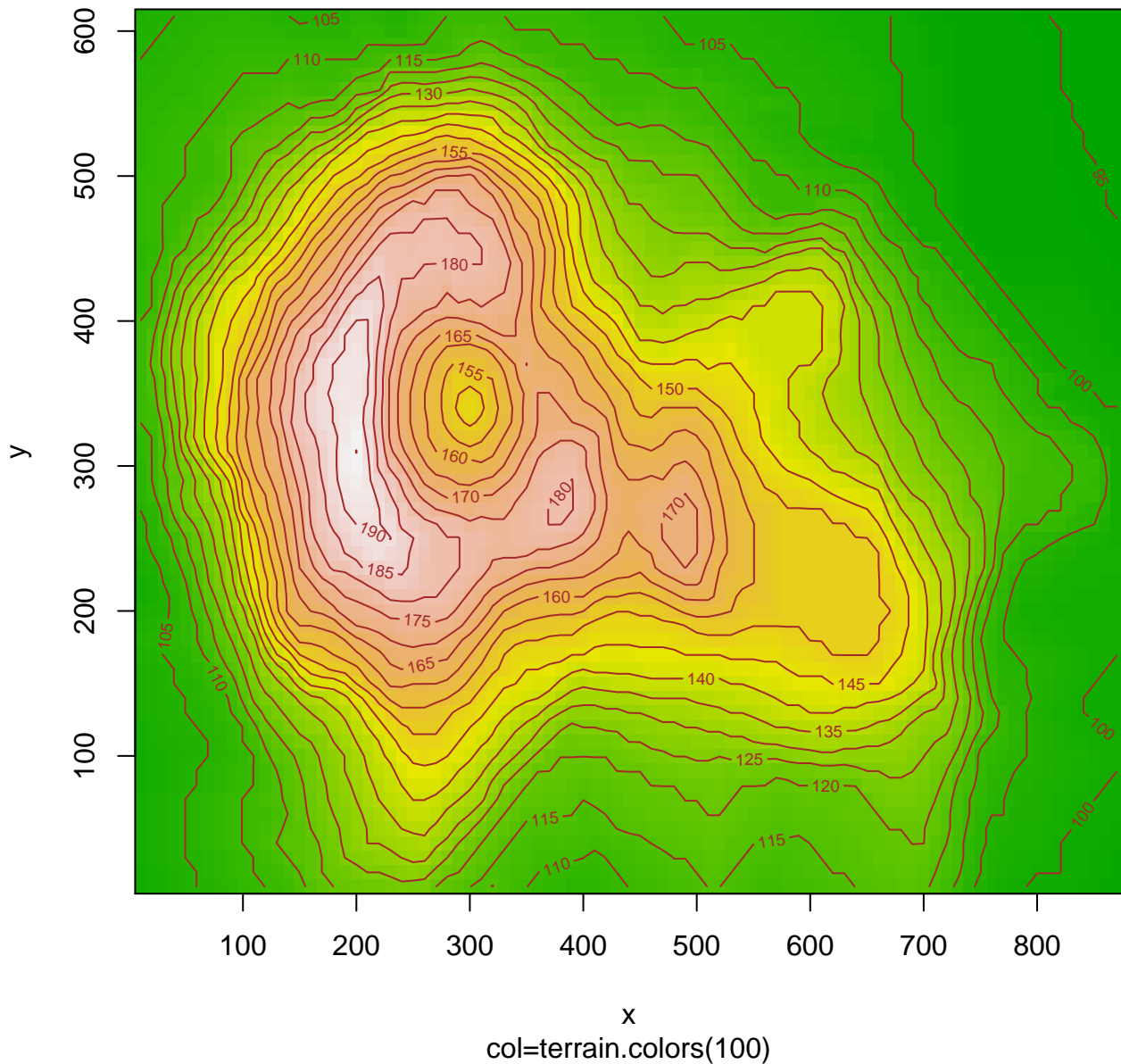






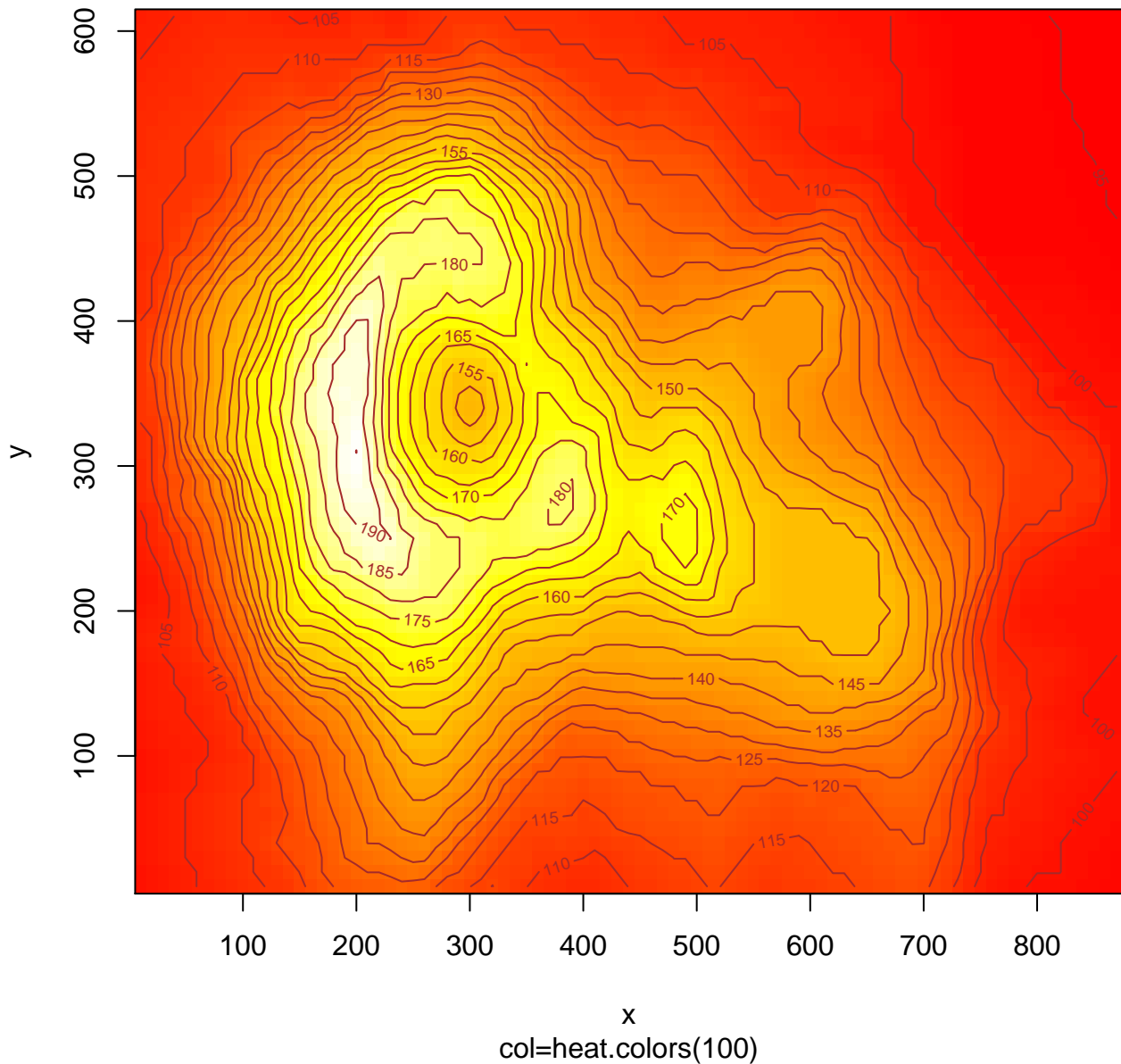


# Maunga Whau Volcano

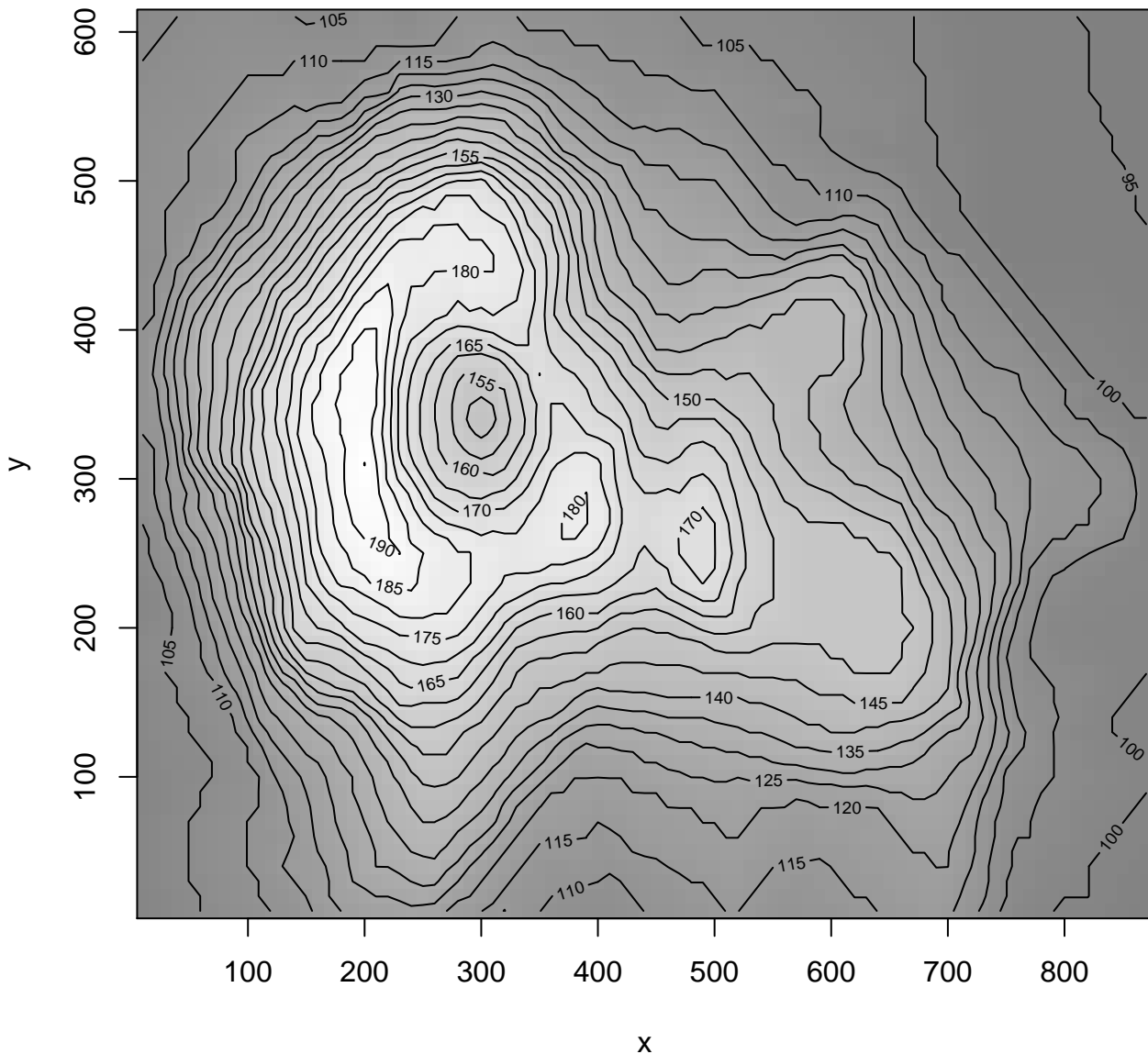


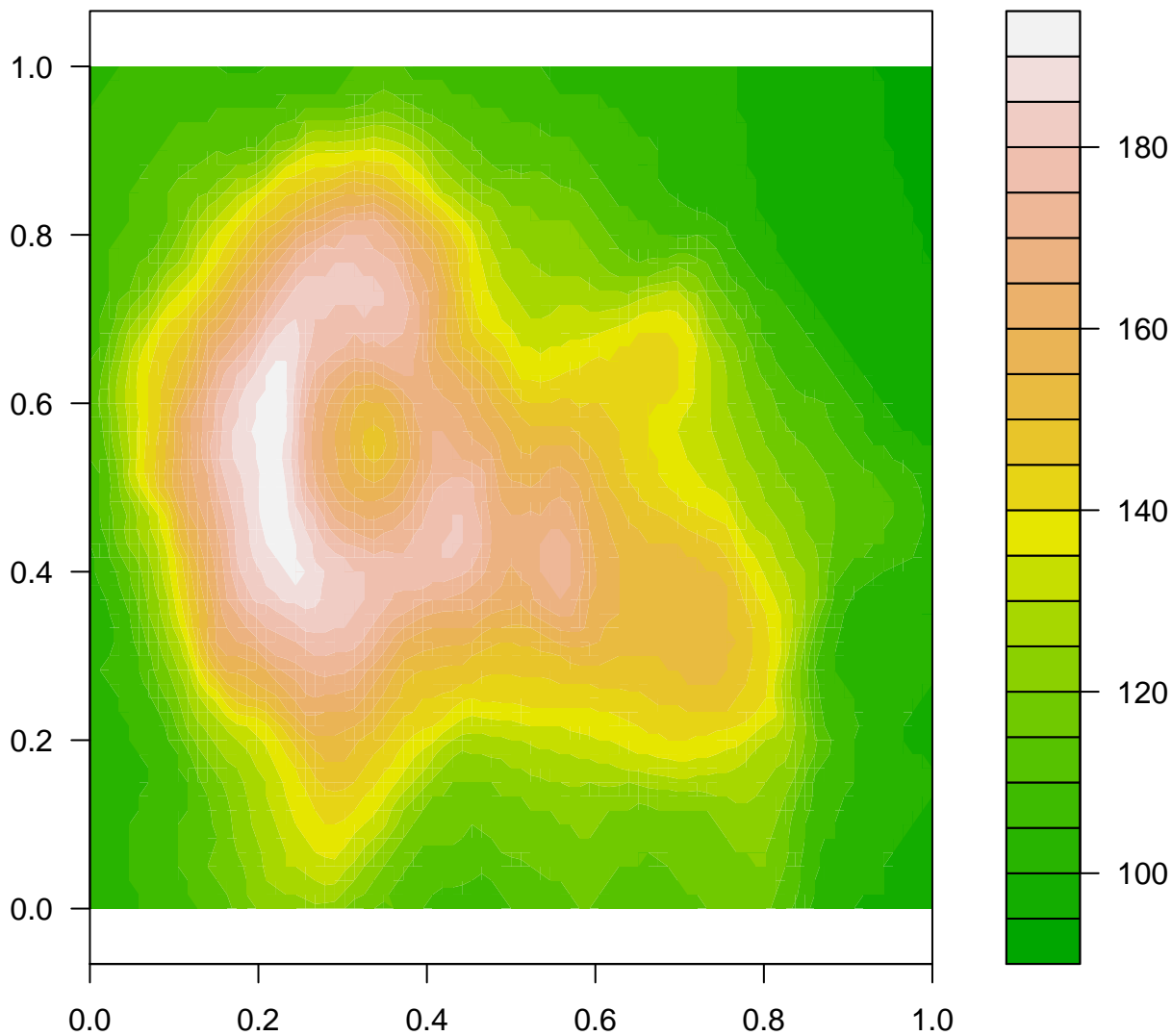


# *Maunga Whau Volcano*



**Maunga Whau Volcano**  
**col=gray(100:200/200)**





# The Topography of Maunga Whau

Height  
(meters)

