

The 2-letter word in the centre column will take ‘front hooks’ and ‘back hooks’ as shown below.

For example, the word **AA** will take front hooks **B, C, F** and **M**, to make **BAA, CAA, FAA** and **MAA**, and back hooks **H, L** and **S**, to make **AAH, AAL** and **AAS**.

Front Hooks		Back Hooks
b c f m	AA	h l s
c d f g j k l n s t w	AB	a b s y
b c d f g h l m p r s t w y	AD	d o s z
b d f g h k m n s t v w y	AE	
b c d f g h j l m n r s t v w y z	AG	a e o s
a b d f h l n p r y	AH	a i s
j k r s t w	AI	a d l m n r s t
a b c d g m p s	AL	a b e f l p s t u
b c d g h j k l m n p r s t y	AM	a e i p u
b c d e f g h m n p r s t v w	AN	a d e i n s t y
b c e f g j l m o p s t v w y	AR	b c d e f k m s t y
a b d e f g h k l m n p r t v w y z	AS	h k p s
b c e f g h k l m n o p q r s t v w	AT	e s t
c d f g h j k l m n p r s t v w y	AW	a e k l n
f l m p r s t v w z	AX	e
b c d f g h j k l m n p r s t w y	AY	e s u
a o	BA	a c d e g h l m n o p r s t y
o	BE	d e g l n s t y z
o	BI	b d g n o s t z
o	BO	a b d g h i k n o p r s t w x y
a	BY	e s
a e i o	CH	a e i
o	DA	b d e g h k l m n p s w y
i o	DE	b e f g i l n p v w x y
	DI	b d e f g m n p s t v
a u	DO	b c d e f g h l m n o p r s t w x y
k l p s t y z	EA	n r s t u
b f g k l m n p r s t w x z	ED	h s
b c d f g j l m n p r s t v w z	EE	k l n w
d k n r t	EF	f s t
f h m p r y	EH	s
b c d e g m p s t z	EL	d f k l m s t
f g h m r w	EM	e o s u
b d e f g h k m p r s t w y z	EN	d e g s
f g h p s y	ER	a e f g k m n r s
b f h m o p r t y	ES	s t
b f g h j k l m n p r s t v w y	ET	a h
d e f h l m n p r s t y	EW	e k t
d h k l r s t v w y z	EX	o
	FA	a b e d g h n p r s t w x y

	FE	d e g h m n r s t u w y z
	FY	
	GI	b d e f g n o p s t
a e y	GO	a b d e n o r s t v x
	GU	b e l m n p r s t v y
a c s w	HA	d e g h j m n o p s t w y
c s t	HE	h m n p r s t w x y
a c g k p	HI	c d e m n p s t
o	HM	m
m o p r s t w z	HO	a b c d e g h i m n o p s t w x y
a b c d f g h k l m n r t v	ID	e s
d g k r s	IF	f s
a b d f g h j k l p q r s t v w y z	IN	g k n s
b g	IO	n s
a b c d g h k l m n o p q s t v w x	IS	h m o
a b c d f g h k l n p r s t w z	IT	a s
	JA	b g i k m p r w y
	JO	b e g l r t w y
a o s	KA	b e f i k m s t w y
s	KI	d f n p r s t
	KO	a b i n p r s w
s	KY	e u
a	LA	b c d g h m p r s t v w x y
	LI	b d e g n p s t
	LO	b d g o p r s t u w x y
a o s	MA	a c d e g k l m n p r s t w x y
a e u	ME	d e g h l m n s t u w
a	MI	b c d g l m r s x z
h m u	MM	m
e	MO	a b c d e g i l m n o p r s t u w y z
a e u	MU	d g m n s t x
	MY	c
a m	NA	b e g h m n p s t w v y
a e o	NE	b d e f g k p t w
o	NO	b d g h m n o r s t w x y
g	NU	b g n r s t
a o s	NY	e m s
b c d f g h j k l m n r s y	OB	a e i o s
b c d g h l m n p r s t y	OD	a d e s
d f g h j m r t v w	OE	s
d o w	OF	f t
b d f h n o p s	OH	m o s
b r w y	OK	a e
b h k m p	OI	k l s

d h m n o p r s t v y	OM	a s
b c d e f g h i k m n o s t w y	ON	e o s y
b c d f g h l m n p r t w z	OO	f h m n p r s t
b c d f h k l m o p s t w	OP	e s t
a b c d f g j k l m n o t v	OR	a b c d e f g s t
b c d g h i k l m n o p s w z	OS	e
f l m s y	OU	d k p r s t
b c d h j k l m n p r s t v w	OW	e l n t
b c d f g h l n p s v w	OX	o y
b c d f h j l m n s t	OY	e s
o s	PA	c d h k l m n p r s t v w x y
a o	PE	a c d e g h l n p r s t w
	PI	a c e g n p r s t u x
a u	PO	a d h i l m o p s t w x z
	QI	n s
a e i o p u	RE	b c d e f g h i m n o p s t v w x z
a I	SH	a e h o y
p	SI	b c f g k m n p r s t x
d I	SO	b c d g h l m n p s t u v w x y z
e p	ST	y
e i u	TA	b d e g i j k m n o p r s t u v w x y
a u	TE	a c d e f g l n s t w x
	TI	c d e g k l n p s t x z
	TO	c d e g m n o p r t w y
b d f h j l m n p r s t v y	UG	h s
d h p	UH	
b c d f g h l m r s t v y	UM	e m p s u
b d f g h j l m n p r s t	UN	i s
c d g h o p s t y	UP	o s
b c f g l n o p s	UR	b d e n p
b g j m n o p s w y	US	E
b c g h j m n o p r t	UT	a e s u
a e o	WE	b d e m n t x y
t	WO	e f k n o p s t w x
	XI	S
	XU	
p r	YA	d e g h k m p r s w y
a b d e h k l n o p r s t w	YE	a h n p r s t w x z
	YO	b d k m n u w
a k r	YU	g k m p s
	ZA	g p s x
	ZE	a d e k l n p x
a d	ZO	a l o s