

כתב ברייל

בבול מהולנד



לפענח מסרים

בכתב ברייל

KANS

44 EUROCENT

בשנת 2009 הנפיק דואר הולנד בול מיוחד בו
נרשמו שלוש מילים. חלק מן האותיות
המרכיבות כל מילה נרשמו באופן גלוי, וחלק
מהן נרשמו רק בסימני כתב ברייל.

NEDERLAND

M D

BRAILLESCHRIFT

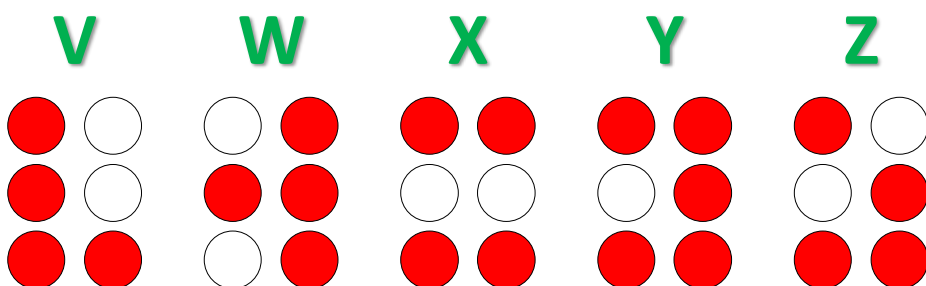
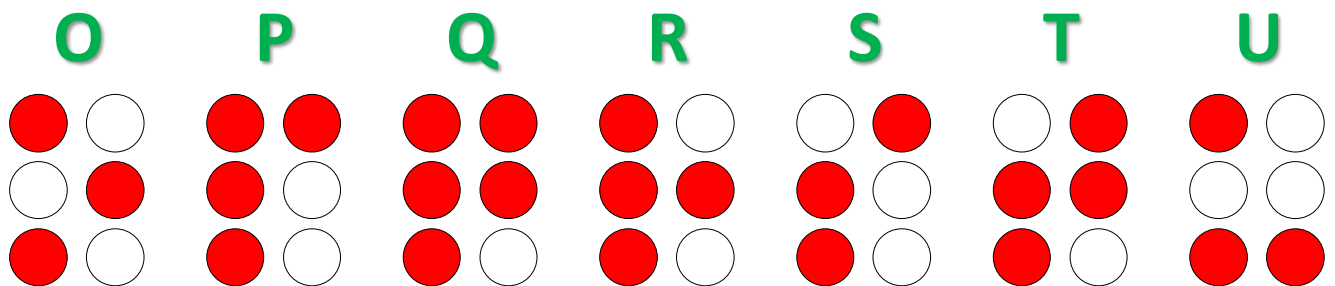
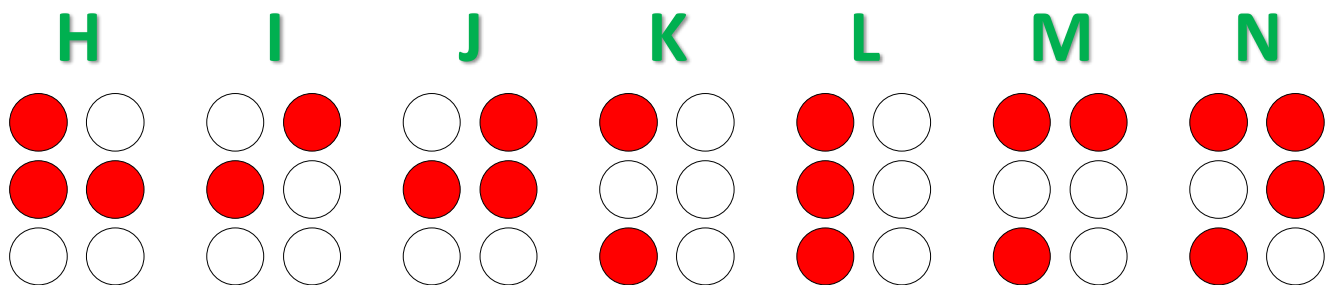
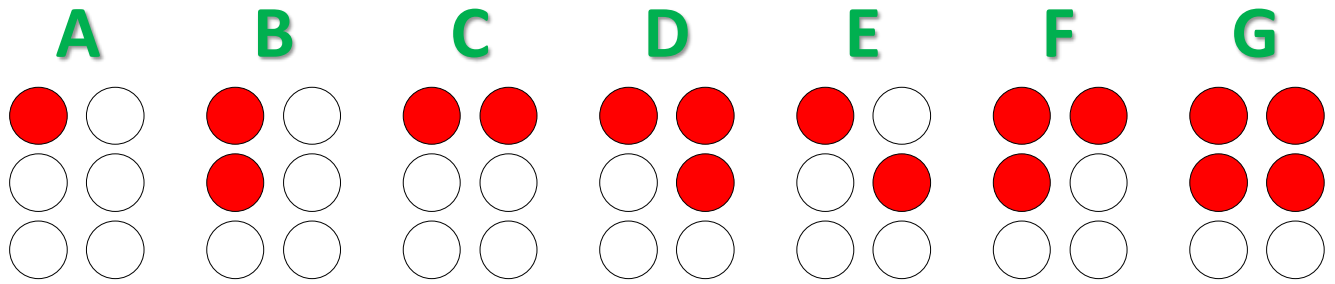
XTR

1829 ~ 2009

KA S

44 EUROCENT

בצדו השמאלי של הגיליון שולב מפתח לסימני כתב ברייל.



בצדו הימני של הגיליון שולבו דברי הסבר על מציאת שיטת הכתב הקרויה על שמו.

Toen Louis Braille (1809 - 1852), de ontwerper van het brailleschrift, 15 jaar oud was kwam hij al met een eerste opzet voor het blindenschrift en in 1829, had hij het volledig ontwikkeld tot een bruikbare methode. Deze was zo perfect dat daar later nooit meer verandering in is gekomen.

זה תעתיק הכיתוב בשפה ההולנדית

Toen Louis Braille (1809-1852), de ontwerper van het brailleschrift, 15 jaar oud was kwam hij al met een eerste opzet voor het blindenschrift en in 1829, had hij het volledig ontwikkeld tot een bruikbare methode. Deze was zo perfect dat daar later nooit meer verandering in is gekomen.

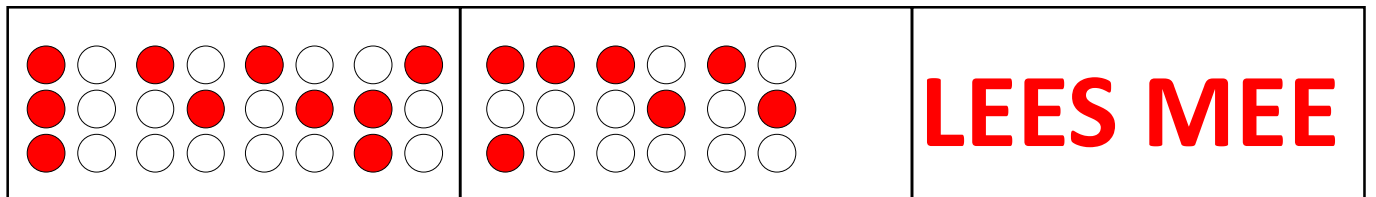
זה התרגום של הכיתוב לעברית

כאשר לואי ברייל (1809-1852), מעצב כתב הברייל, היה בן 15, הוא הגה טיוטה ראשונה לשיטת כתב לעיוורים, ועד 1829 הוא פיתח אותה במלואה לשיטה הניתנת לשימוש. זה היה כל כך מושלם שזה לא השתנה שוב.

בחלקו העליון של הגיליון שולבה כותרת המייצגת את מהות ההנפקה. הכיתוב באותיות רגילות והכיתוב בכתב ברייל הודפסו זה לצד זה.



זה תעתיק הכיתוב בשפה ההולנדית



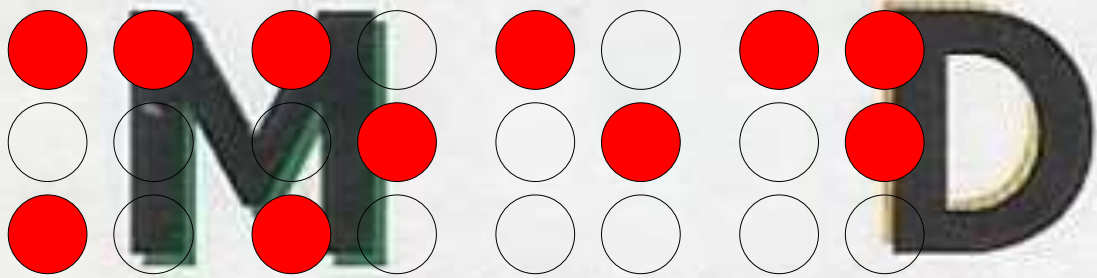
L E E S M E E

זה התרגום של הכיתוב לעברית

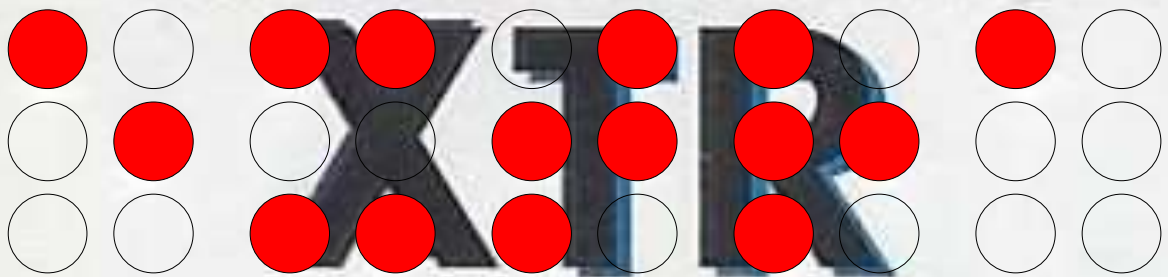
קרא איתי

כאמור, כל האותיות המרכיבות את המילים שבבול הוטבעו בתבליט בכתב ברייל, כאשר חלק מהן הודפסו גם בסימני דפוס רגילות. הרוכש התבקש למשש את הבול ולאתר בעזרת המפתח את האותיות החסרות.

NEDERLAND



BRAILLESCHRIFT



1829 ~ 2009



44 EUROCENT

על מנת לסייע בזיהוי המילים שהודפסו בחזית הבול, הדפיס הדואר ההולנדי בצדו האחורי של הגיליון את האותיות החסרות.

Het brailleschrift stelt blinden in staat om naast lezen ook zelf te schrijven. De combinaties van voelbare puntjes, die venal de onderzijde in het papier gedrukt worden, kunnen zowel machinaal als handmatig aangebracht worden. Wanneer handmatig toegepast, moet de brailleschrijver in staat zijn om de braille letters en cijfers in spiegelchrift te "schrijven".

U R O M T E	A E S O T H S	U E R M A G I E
O E A E R A	H E I G E A R A A F	U D A G I E
L K E N B R A V O	A L J E K E K U	B E G I N N G E R E N D E
B R I E R I E A	U S I E R I E O P T I E F	A B S T R A C T I E C R E D I T I E

בצדו השמאלי של הגיליון שולבו דברי הסבר על כתב ברייל.

Het brailleschrift stelt blinden in staat om naast lezen ook zelf te schrijven. De combinaties van voelbare puntjes, die vanaf de onderzijde in het papier gedrukt worden, kunnen zowel machinaal als handmatig aangebracht worden. Wanneer handmatig toegepast, moet de brailleschrijver in staat zijn om de braille letters en cijfers in spiegelschrift te "schrijven".

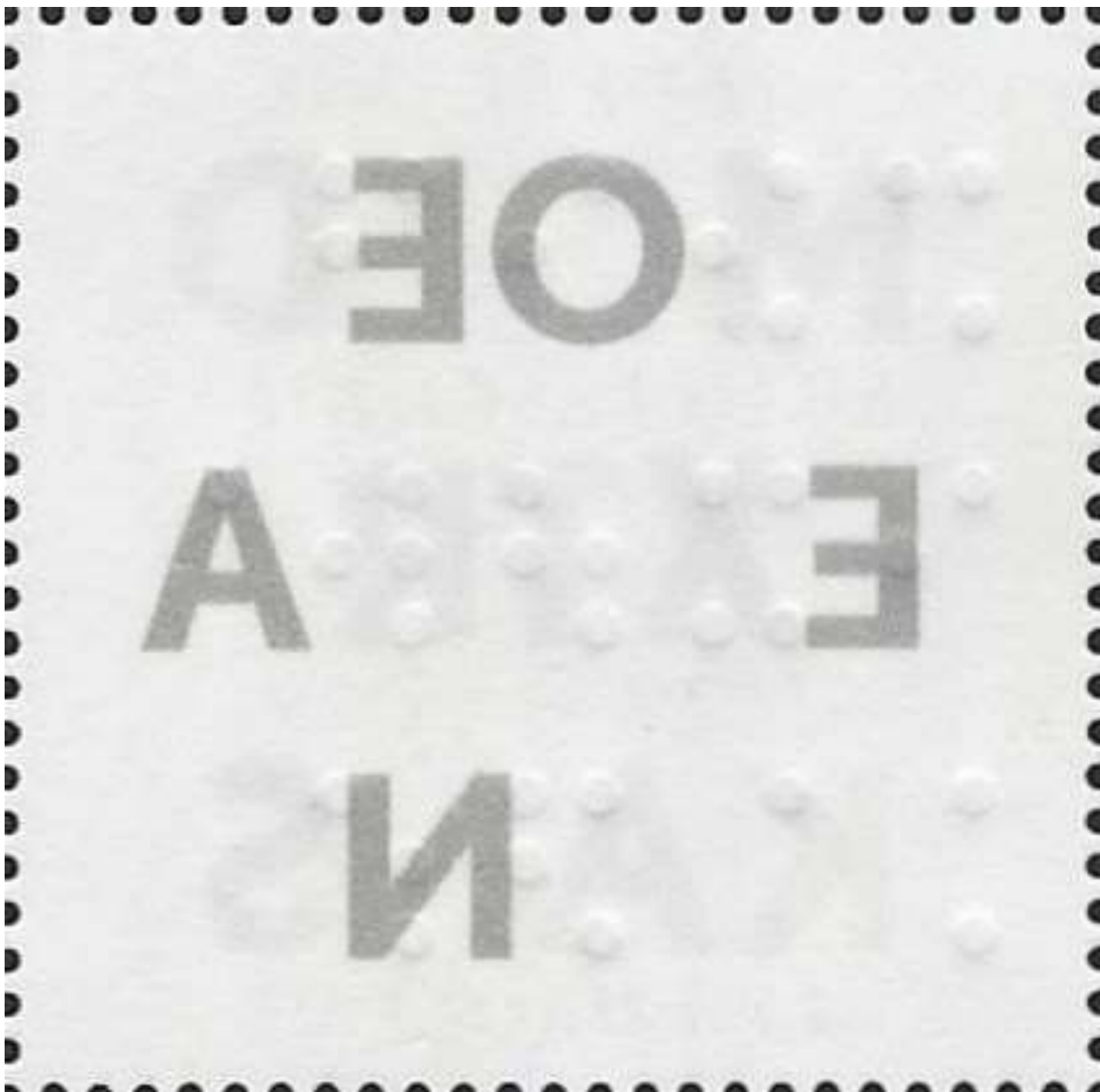
זה תעתיק הכיתוב בשפה ההולנדית

Het brailleschrift stelt blinden in staat om naast lezen ook zelf te schrijven. De combinaties van voelbare puntjes, die vanaf de onderzijde in het papier gedrukt worden, kunnen zowel machinaal als handmatig aangebracht worden. Wanneer handmatig toegepast, moet de brailleschrijver in staat zijn om de braille letters en cijfers in spiegelschrift te "schrijven".

זה התרגום של הכיתוב לעברית

כתיבת ברייל מאפשרת לעיוורים לכתוב וגם לקרוא. את השילובים של נקודות מישוש, הנלחצות לנייר מלמטה, ניתן ליישם במכונה או ידנית. ביישום ידני, על כתב הברייל להיות מסוגל "לכתוב" את אותיות הברייל והמספרים בכתב מראה.

אלו האותיות החסרות כפי שהודפסו בצדו
האחורי של הבול. בצד זה ניתן לראות ביתר
קלות את הנקודות מהן מורכב כתב ברייל.



תמונת ראי של הצד האחורי ממחישה את
הדרך בה רואים את האותיות האלו כאשר
מביטים בצדו הקדמי של הבול מול מקור אור.



לצורך ההמחשה מוצגות בתרשים המילים בשלמותן. בצבע אדום מופיעות האותיות המודפסות בחזית הבול ובצבע ירוק מופיעות האותיות המודפסות מאחורי הבול.

NEDERLAND

MOED

BRAILLESCHRIFT

EXTRA

1829 ~ 2009

KANS

44 EUROCENT

לטובת הסקרנים, מצורף התרגום של המילים
מהולנדית לעברית.

MOED

אומץ

EXTRA

נוסף

KANS

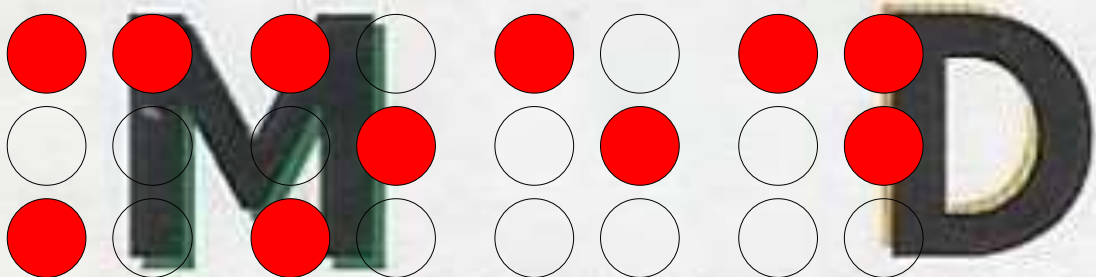
הזדמנות

בעמודים הבאים ניתן למצוא תמונה מוגדלת של הבול מהולנד עם הדגשה של סימני הברייל, לצד מפתח לפענוח כתב ברייל. הקוראים מוזמנים להדפיס את הבול ולנסות לפענח בעצמם את הכיתוב המשולב בחזית הבול.

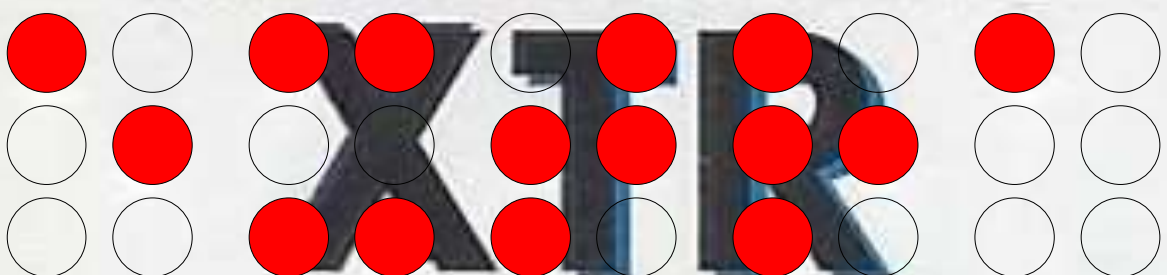
בילוי

נעים

NEDERLAND



BRAILLESCHRIFT



1829 ~ 2009

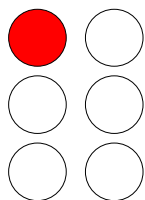


44 EUROCENT

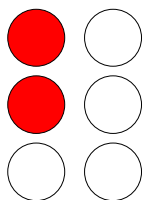
מפתח לסימני כתב ברייל



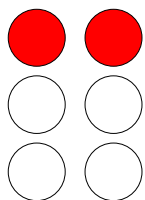
A



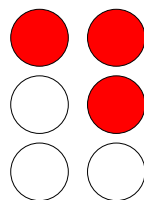
B



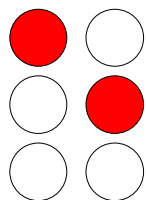
C



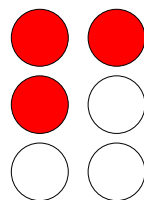
D



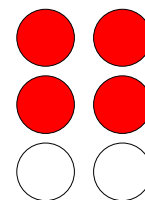
E



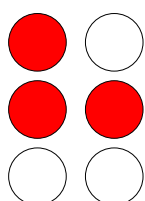
F



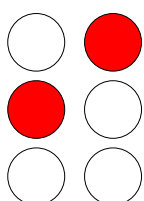
G



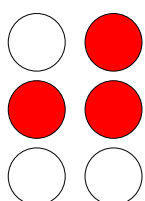
H



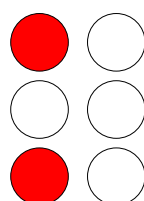
I



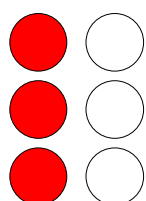
J



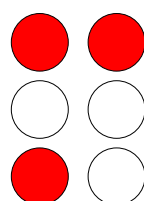
K



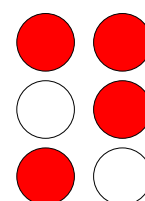
L



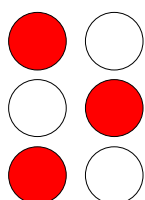
M



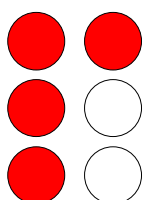
N



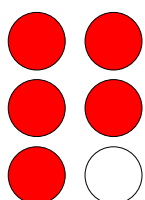
O



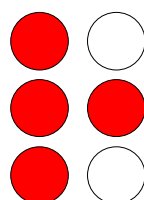
P



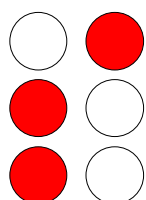
Q



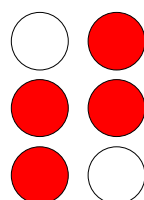
R



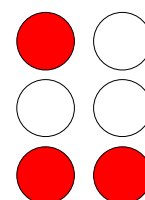
S



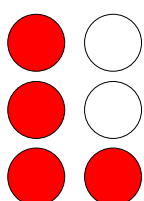
T



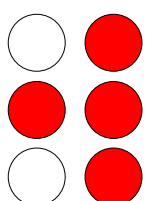
U



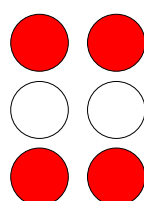
V



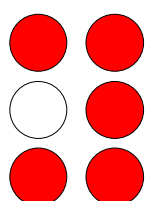
W



X



Y



Z

