FORMACIÓ

Classificar sense regles

Sense ordinador. Sis missatges ja tenen etiqueta: brossa o no.

DOCENT _____ GRUP _____ DATA _____

1 Comptar els etiquetats

OBJECTIU

No escrius una regla. Comptes els missatges etiquetats: quants de brossa i quants de no porten la pista. Un pes és quant compta aquella pista: brossa (n) menys no (n).

1 BROSSA
Has guanyat un premi. Envia el número de compte.

2 NO
Demà portem el llibre de matemàtiques.

3 BROSSA
CLICA ARA. Oferta només avui!!!

4 NO
La reunió és a les 10, a la sala 2.

5 BROSSA
Oferta: has guanyat un premi. Clica i envia el compte.

6 NO
Demà portem el llibre a la reunió.

PISTES premi, compte, clica, oferta, avui, llibre, reunió, demà. Les majúscules no canvien la paraula. Tria'n tres per a la taula.

FILA D'EXEMPLE, NO DE RESPOSTA

PISTA	BROSSA (N)	NO (N)	PES
«avui»	1	0	+1

«avui» només surt al missatge 3, i és brossa. El pes és 1 − 0. No la copiïs a la taula: no és una fila de la clau.

PISTA	BROSSA (N)	NO (N)	PES

Activitat de paper inspirada en How AI Works (code.org).

DB *davidbernaltbn.cat · Llicència Creative Commons Reconeixement-CompartirIgual 4.0*

FORMACIÓ

Classificar sense regles

Full 2. Els sis missatges etiquetats i la llista de pistes són al full 1. Aquests dos encara no tenen etiqueta.

A SENSE ETIQUETA

Clica: has guanyat un premi. Oferta només avui.

B SENSE ETIQUETA

Demà el llibre és per a la reunió.

2 Mètode A. Sumar pesos

Suma els pesos de les pistes de la teva taula que surten al missatge. Si no hi surt, no la sumis. Suma més gran que 0: brossa. Més petita que 0: no. Si dóna 0, canvia una pista de la taula.

MISSATGE A

SUMA ☐ ETIQUETA _____

MISSATGE B

SUMA ☐ ETIQUETA _____

3 Mètode B. Els que s'hi assemblen

OBJECTIU

Això no és una regla i no és una suma de pesos. Classifica com els missatges etiquetats que comparteixen més pistes: marca els dos més propers i copia la seva etiqueta.

Compta paraules de la llista, no els pesos. Els dos marcats han de portar la mateixa etiqueta.

MISSATGE A

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6

Números i pistes que comparteixen

_____

_____

_____

Etiqueta que copies

_____

MISSATGE B

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6

Números i pistes que comparteixen

_____

_____

_____

Etiqueta que copies

_____

Activitat de paper inspirada en How AI Works (code.org).

DB *davidbernaltbn.cat · Llicència Creative Commons Reconeixement-CompartirIgual 4.0*

FORMACIÓ

Clau

Clau de «Classificar sense regles». 1, 3 i 5 són brossa; 2, 4 i 6, no. La fila d'exemple «avui» (1, 0, +1) no és una fila de resposta.

1 Comptar els etiquetats

Un model amb tres pistes. El pes és brossa (n) − no (n). «premi» surt al 1 i al 5. «clica», al 3 i al 5. «llibre», al 2 i al 6.

PISTA	BROSSA (N)	NO (N)	PES
«premi»	**2**	**0**	**+2**
«clica»	**2**	**0**	**+2**
«llibre»	**0**	**2**	**−2**

2 Mètode A. Sumar pesos

MISSATGE A

Clica: has guanyat un premi. Oferta només avui.

premi +2, clica +2. «llibre» no hi surt.

SUMA: **+4**

ETIQUETA: **brossa**

MISSATGE B

Demà el llibre és per a la reunió.

llibre −2. Ni «premi» ni «clica».

SUMA: **−2**

ETIQUETA: **no**

3 Mètode B. Els que s'hi assemblen

OBJECTIU

Això no és una regla i no és una suma de pesos. Classifica com els missatges etiquetats que comparteixen més pistes: marca els dos més propers i copia la seva etiqueta.

MISSATGE A

☐ 1 ☐ 2 ■ 3 ☐ 4 ■ 5 ☐ 6

Amb el 5: premi, clica, oferta. Amb el 3: clica, oferta, avui. Tres i tres. Tots dos són brossa.

Etiqueta que copies: brossa.

MISSATGE B

☐ 1 ■ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ■ 6

Amb el 6: demà, llibre, reunió. Amb el 2: demà, llibre. Tres i dues. Tots dos són no.

Etiqueta que copies: no.

PISTES DE LA LLISTA

1 · brossa · premi, compte

2 · no · demà, llibre

3 · brossa · clica, oferta, avui

4 · no · reunió

5 · brossa · oferta, premi, clica, compte

6 · no · demà, llibre, reunió

Els dos mètodes coincideixen: A és brossa i B és no.

Activitat de paper inspirada en How AI Works (code.org).

DB *davidbernaltbn.cat · Llicència Creative Commons Reconeixement-CompartirIgual 4.0*