

Un programme

Exemple d'un programme pour le calcul de $c = a - b$. Cela illustre le saut conditionnel en testant pour $a+$, $-$ ou la valeur 0 dans le registre A (d'après la doc Olivetti)

Début d'un programme. En appuyant sur la touche V	A V
Stoppe la P101 pour entrer la valeur a.	S
Transfère une valeur au registre A.	Flèche vers le bas
Stoppe la P101 pour entrer la valeur b.	S
Soustraie b de a, développe c dans le registre A.	-
Échange c avec le registre M pour conserver.	Fleche haut-bas
Transfère c vers le registre A pour évaluation.	Flèche vers le bas
Si $c > 0$ saute à A/V.	/ V
Si $c < 0$ prend la valeur absolue de c.	A Fleche haut bas
Si $ c > 0$ saute à B/W.	C / W
Si $ c = 0$ imprime une ligne vide.	/ Diamant
Retour au point de démarrage AV.	V
Début de la routine pour $ c > 0$.	B / W
Imprime le c négatif contenu dans le registre M.	Diamant
Retour au point de démarrage AV.	V
Début de la routine pour $c > 0$.	A / V
Imprime le c positif contenu dans le registre M.	A diamant
Retour au point de démarrage A	V