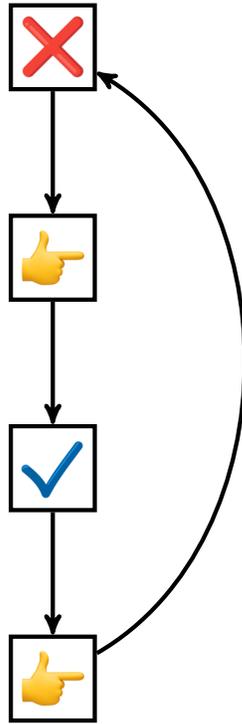


Graphes de flot de contrôle
pour machines de Post

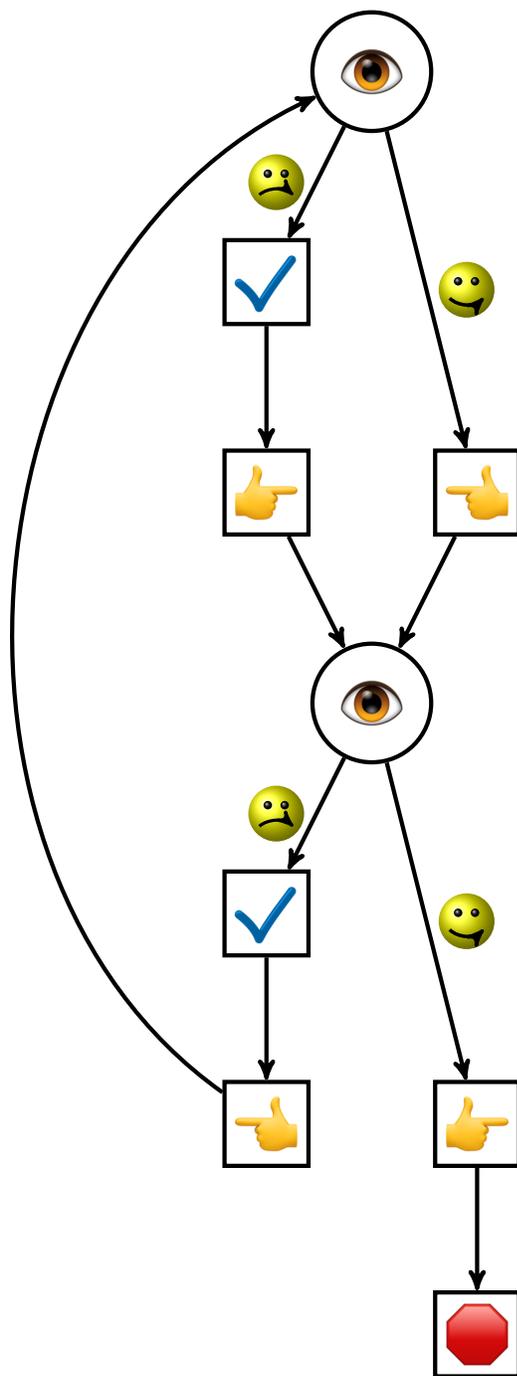
IREMI 974

August 2021

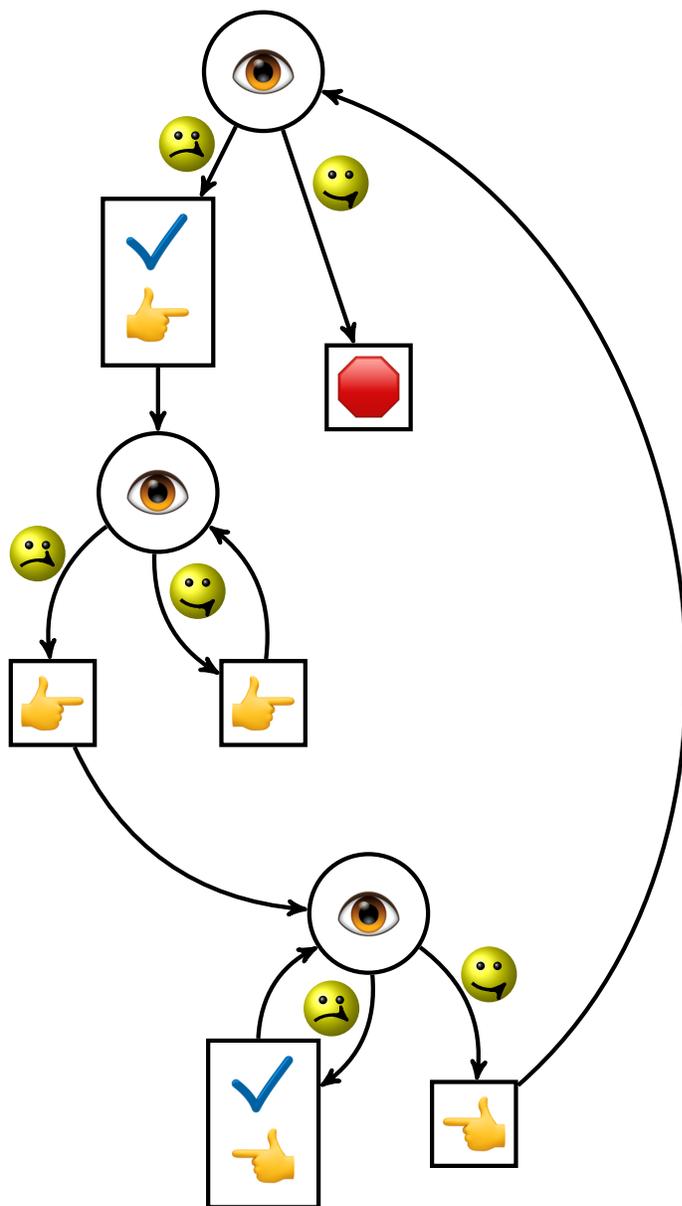
Exemple
A.M. Turing 1936



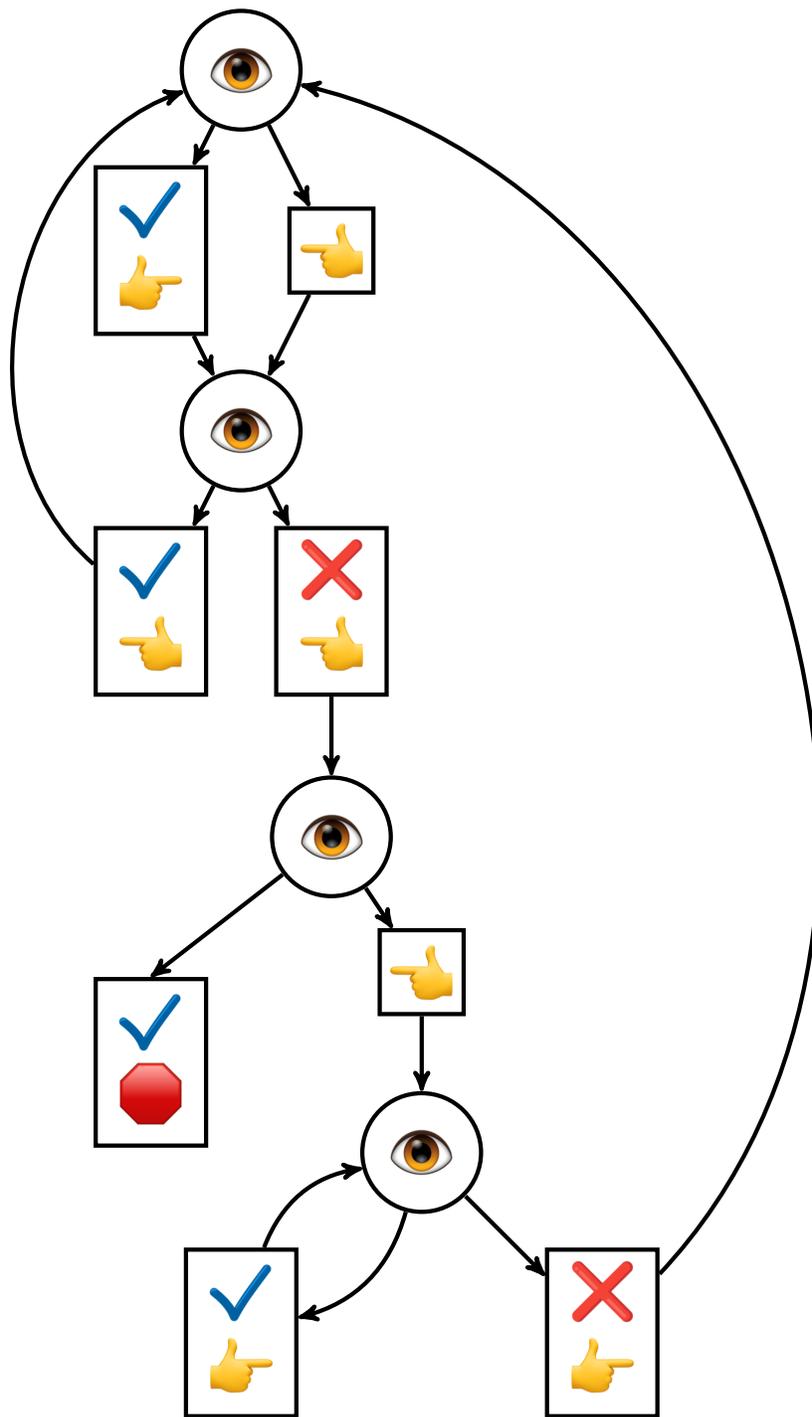
Castor laborieux
Durée 6 étapes



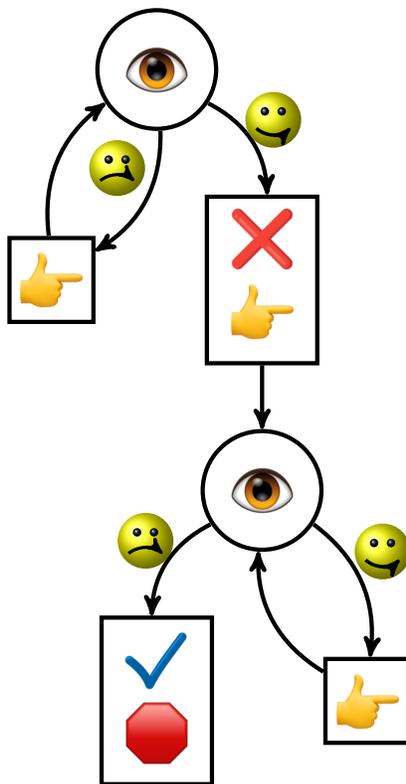
Castor laborieux
Durée 14 étapes



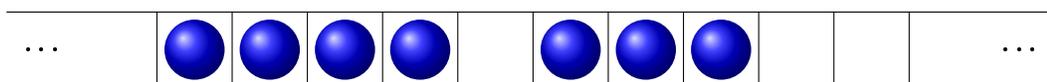
Castor laborieux
Durée 107 étapes



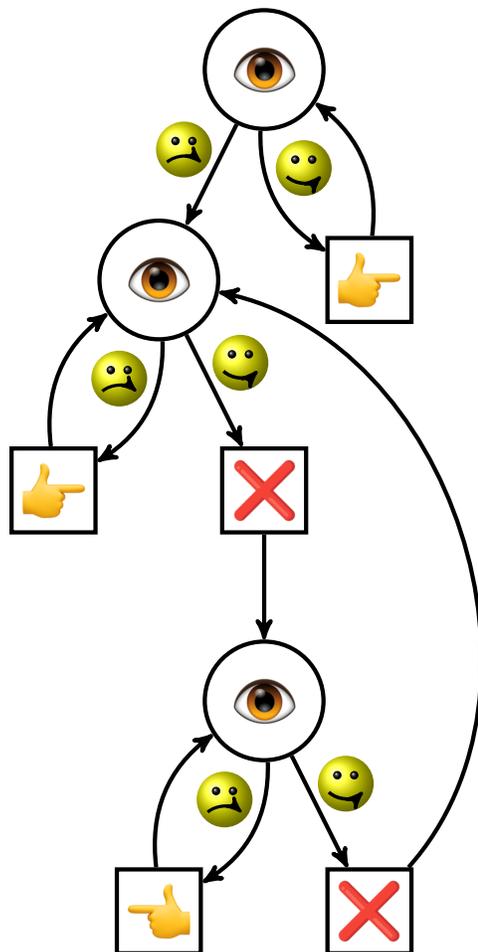
Addition unaire



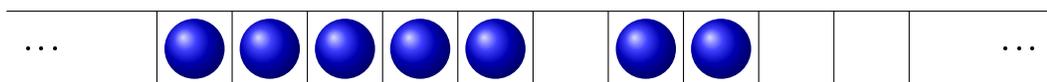
Pour calculer $4+3$, disposer les billes ainsi avant de lancer la machine, à gauche du motif :



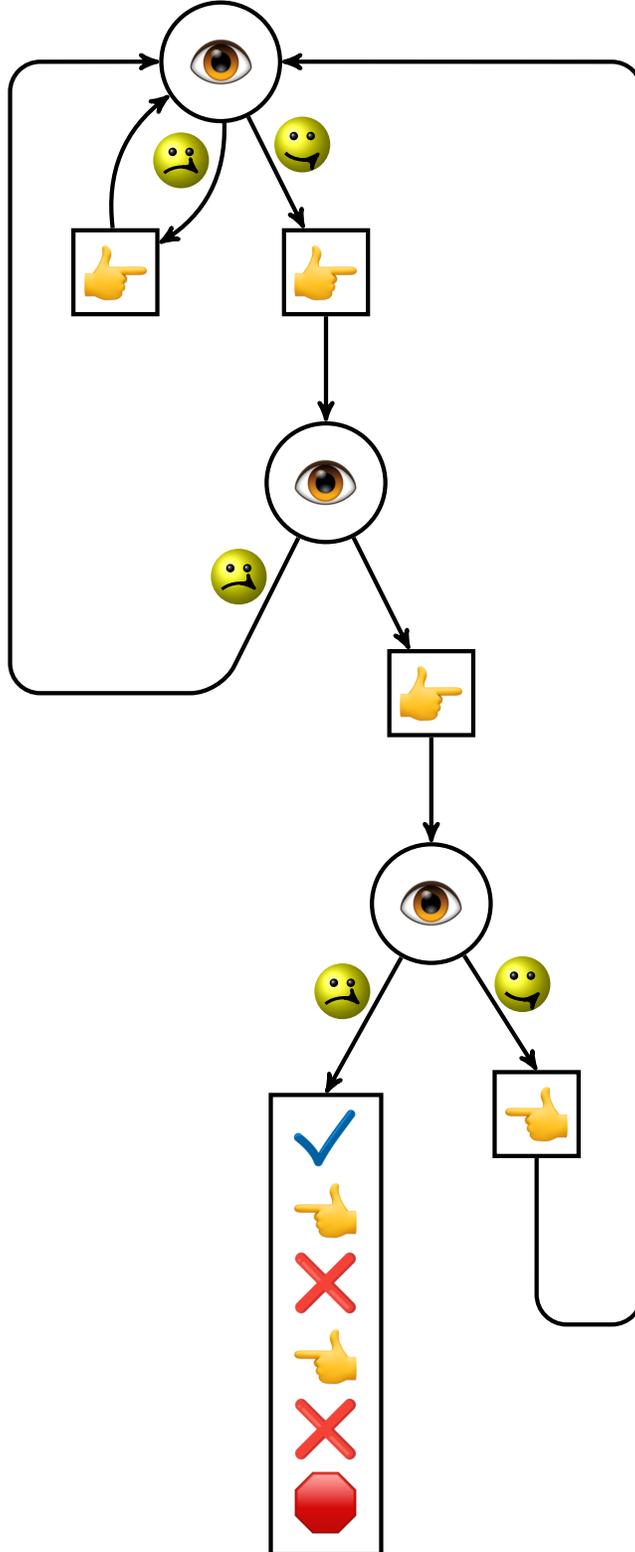
Soustraction unaire



Pour calculer $5-2$, disposer les billes ainsi avant de lancer la machine, sur la bille la plus à gauche du motif :



solitaire à droite



solitaire à gauche

