Il faut "remarquer" que \$x^y \times r\$ est un invariant de boucle. Il est en effet évident que sa valeur ne change pas entre les lignes 2 & 3.

Donc sa valeur ne change pas entre les lignes 1 & 4.

À la ligne 1, sa valeur est \$A^B\$.

À la ligne 4, comme y=0 (on est sorti de la boucle), sa valeur est r.

From:

https://wiki.centrale-med.fr/informatique/ - WiKi informatique

Permanent link:

https://wiki.centrale-med.fr/informatique/tc\_info:2020\_cpp\_4-2

Last update: **2020/09/30 15:19** 

