

Histoire d'oeufs

Monsieur Paul Hayet fabrique des oeufs en céramique qui sont tous identiques. Il voudrait tester la solidité des oeufs. Pour cela, il dispose d'une échelle de 100 barreaux. Pour tester la résistance d'un oeuf, il le laisse tomber de la hauteur d'un barreau et il regarde s'il s'est cassé ou non. Il voudrait déterminer le barreau le plus haut où les oeufs ne se cassent pas. Quelle est la meilleure stratégie pour faire le moins de tests possibles ?