

Małpki na wybiegu

Dostępna pamięć: 32MB

Mały Bitek trenuje małpki. Umie już je ustawić w jednym rzędzie. Planuje teraz kolejne sztuczki. Na noc jednak Bitek musi schować małpki na wybiegu. Pomóż mu!

Wejście

W pierwszym i jedynym wierszu wejścia znajduje się jedna liczba całkowita n ($1 \leq n \leq 10^3$) – liczba małpek.

Wyjście

Wypisz n znaków @ obok siebie otoczonych płotkiem ze znaków #.

Przykład

Wejście	Wyjście
5	##### #@#@#@#@# #####