

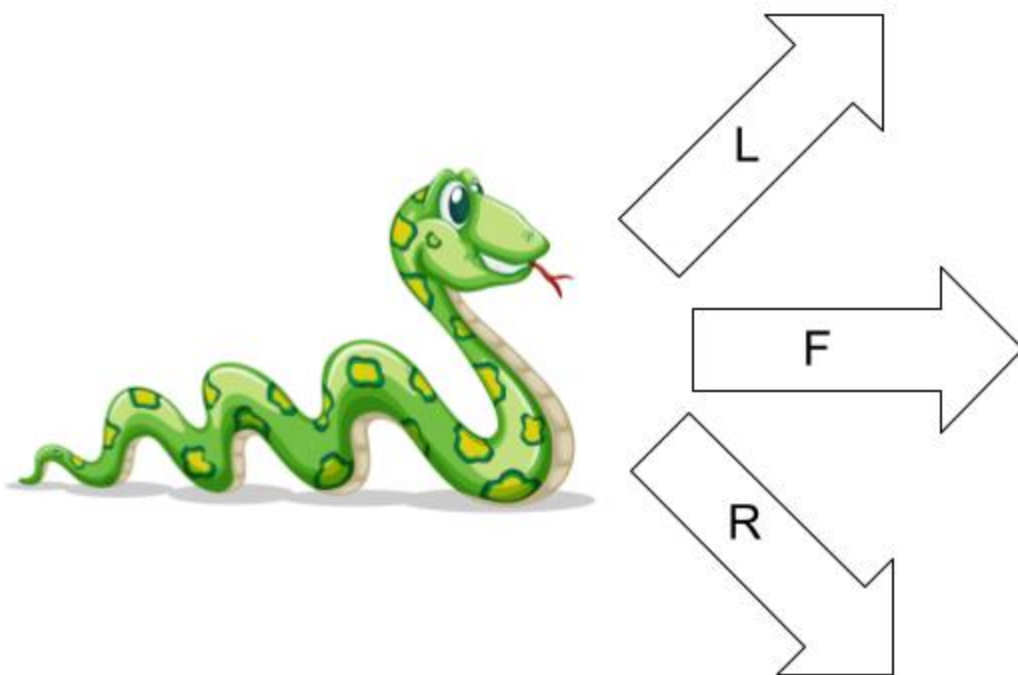
- محدودیت زمان: ۱ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت

زندگی می‌کنند. یک مار ۲×۲ در شهر کدکاپ، مارها بدن‌های بسیار طولانی دارند و در تونل‌هایی به شکل جدول ۸ کدکاپی مانند شکل زیر در خانه‌ی پایین چپ این جدول قرار دارد به طوری که سر این مار به سمت انتهای تونل (سمت راست تصویر) است.

هر بار این مار یکی از ۳ حرکت زیر را انجام می‌شود

- در همان سطری که هست به خانه روبه‌رو می‌رود: حرکت F
- در سطر سمت چپ خودش به خانه روبه‌رو می‌رود: حرکت L
- در سطر سمت راست خودش به خانه روبه‌رو می‌رود: حرکت R



اگر سر این مار به خانه‌ای برود که در جدول وجود ندارد، محکم به دیوار می‌خورد و می‌میرد.

به شما حرکت‌های مار داده می‌شود، از شما می‌خواهیم وضعیت بدن مار را بعد از همه‌ی آن حرکت‌ها مشخص کنید یا برای بهتر متوجه شدن سوال، به توضیحات نمونه‌ها مراجعه کنید. بگویید که مار می‌میرد.

ورودی

که نشان دهنده‌ی حرکت مار به مستقیم، چپ یا راست است R یا L ، F یک رشته به طول ۷ با کاراکترهای

خروجی

دو رشته به طول ۸ شامل ۰ و ۱ که ۱ نشان دهنده‌ی حضور مار در آن خانه و ۰ نشان دهنده‌ی خالی بودن آن خانه باشد که در دو خط چاپ می‌شوند.