

Desafio #2: Validando email

A validação de um email é um dos exemplos clássicos sobre expressões regulares e claro que não pode faltar neste curso.

Novamente, é preciso ajudar a equipe de desenvolvedores do Alura, mas agora é preciso validar qualquer email!

Seguem algumas dicas:

- Aproveite algo da sua regex do exercício anterior;
- use os âncoras `^` e `$`;
- analise parte por parte:
 - primeiro focando na parte local (tudo antes do `@`);
 - depois no domínio (tudo depois do `@`);
- você pode repetir um grupo:
 - por exemplo, `(([a-z]+\.)+)` significa vários caracteres minúsculos seguido por ponto, uma ou mais vezes.

Seguem alguns emails que devem ser pegos pela regex:

```
donkey.kong@kart.com.br
browser1@games.info
super-mario@nintendo.JP
TEAM.donkey-kong@MARIO.kart1.nintendo.com
```

E aqui alguns exemplos do que não pegar:

```
toad@kart...com
wario@kart@nintendo.com
yoshi@nintendo
daisy@nintendo.b
..email.com
```

Mãos à obra!