

```
if (keyboard_check_pressed(ord("E"))) {
    show_message("Quanto é 3²?");
    var resposta = get_integer("Digite o resultado:", 0);
    if (resposta == 9) {
        show_message("Correto! Porta desbloqueada.");
        global.porta_aberta = true;
    } else {
        show_message("Errado! Tente novamente.");
    }
}
```

```
if (keyboard_check_pressed(ord("E"))) {
    show_message("Quanto é √49?");
    var resposta = get_integer("Digite o resultado:", 0);
    if (resposta == 7) {
        show_message("Correto! Porta desbloqueada.");
        global.porta_aberta = true;
    } else {
        show_message("Errado! Tente novamente.");
    }
}
```

```
if (keyboard_check_pressed(ord("E"))) {
    show_message("Quanto é 2⁴?");
    var resposta = get_integer("Digite o resultado:", 0);
    if (resposta == 16) {
        show_message("Correto! Porta desbloqueada.");
        global.porta_aberta = true;
    } else {
        show_message("Errado! Tente novamente.");
    }
}
```

```
if (keyboard_check_pressed(ord("E"))) {
    show_message("Quanto é √50? (arredonde para inteiro mais próximo)");
    var resposta = get_integer("Digite o resultado:", 0);
    if (resposta == 7) {
        show_message("Correto! Porta desbloqueada.");
        global.porta_aberta = true;
    } else {
        show_message("Errado! Tente novamente.");
    }
}
```

```
}
```

```
if (keyboard_check_pressed(ord("E"))) {
    show_message("Quanto é  $\sqrt{81} + 2^3$ ?");
    var resposta = get_integer("Digite o resultado:", 0);
    if (resposta == 17) {
        show_message("Correto! Porta desbloqueada.");
        global.porta_aberta = true;
    } else {
        show_message("Errado! Tente novamente.");
    }
}
```