

| Input condition | Valid classes | Invalid classes | | | | |
|---------------------------------|------------------------|--------------------|--|--|---|--|
| Começar com uma letra | Sim(1) | Não(2) | | | Um identificador válido deve <<começar com uma letra e conter apenas letras ou dígitos>>. Além disso, <<deve ter no mínimo um caractere e no máximo seis caracteres de comprimento>>. | |
| Conter apenas letras ou dígitos | Sim(3) | Não(4) | | | | |
| Tamanho da string: S | 1<= S <=6 (5) | >6 (6) | | | | |
| | | <1 (7) | | | | |
| String vazia | Não(8) | Sim(9) | | | | |
| | | | | | | |
| Test cases: | Classes covered | Limits | | | | |
| ("vvs20", true) | { (1), (3), (5), (8) } | | | | | |
| ("v", true) | { (1), (3), (5), (8) } | S = 1 (on-point) | | | | |
| ("vvs202", true) | { (1), (3), (5), (8) } | S = 6 (on-point) | | | | |
| ("20vvs", false) | { (2) } | | | | | |
| ("vvs_20", false) | { (4) } | | | | | |
| ("vvs2020", false) | { (6) } | S = 7 (off-point) | | | | |
| ("", false) | { (7) } | S = 0 (off-point) | | | | |
| (null, false) | { (9) } | | | | | |