

32. Obténganse expresiones en Pascal para calcular:

- **el dígito de las unidades de un entero positivo n**
 $n \bmod 10$
- **el dígito de las centenas de un entero positivo n**
 $(n \operatorname{div} 100) \bmod 10$
- **la suma de un entero n y tantas decenas como indique el dígito de sus centenas**
 $n + ((n \operatorname{div} 100) \bmod 10) * 10$
- **la parte entera de un número positivo x**
si $|x|$ es menor que MAXINT: $\operatorname{trunc}(x)$
si no: $\operatorname{int}(x)$
- **la parte fraccionaria de un número positivo x**
si $|x|$ es menor que MAXINT: $x - \operatorname{trunc}(x)$
si no: $\operatorname{frac}(x)$
- **el valor del número positivo x redondeado**
 $\operatorname{round}(x)$
- **el valor del número positivo x redondeado a tres decimales**
 $(\operatorname{round}(x * 1000)) / 1000$
- **el valor en euros de una cantidad entera de pesetas n (con el redondeo correspondiente)**
 $\operatorname{round}((n/166,386) * 100) / 100$