Iniziazione à a prugrammazione



Putenzi è SCRATCH

Asirciziu d'appiicazioni

Ogettivi pedagogichi

Capacità missi in baddu: fà calculi numerichi semplici duv'eddi entrini i putenzi; scriva, pruvà, curreghja è eseguì un prugramma da risponda à un prublema datu.

Cumpitenzi missi in baddu: circà, calculà.

Enunciatu

- 1. a. Calculà 4³
 - b. Quantu multiplicazioni eti fattu?
- 2. Si cunsidareghja u script sottu quì, duv'eddu ci vularà à cumplittà l'ultima ligna.

```
quand set cliqué

demander Pichjà u vostru numaru è appughjà nant'à"entrée" et attendre

mettre Numaru à réponse

mettre Pruduttu à 1

répéter 3 fois

mettre Pruduttu à Pruduttu Numaru

dire ... pendant 2 secondes
```

- a. Chì risultati si utteni s'eddu si scegli 4 da numaru iniziali?
- **b.** Paragunà issu risultatu cù quiddu di a dumanda 1.
- C. Diducia ni a funzioni d'issu script, è po cumplittà a so ultima ligna.
- **d.** Cupià u script nant'à l'urdinatori è po cumplittà l'ugualità sottu quì.

$$12^3 = (-2)^3 = 89^3 =$$

- **3.** Mudificà u script sopra quì chì l'utilizatori possi sceglia n'importa chì spunenti pusitiva di modu strettu. Aiutu : si pudarà aduprà a cumanda «demander» è crià una variabili ch'omu chjamarà «spunenti».
 - **b.** Ghjuvendu vi di u vostru script, cumplittà l'ugualità sottu quì.

$$12^{11} = (-2)^5 = 9^{10} =$$

Lessicu

Putenza: puissance.
Paragunà: comparer.